

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

ABSONET SUPERIOR SPECIAL

Verze 1 Datum sestavení: 12/08/2019
Verze 5 (nahrazuje verzi 4) Datum revize: 07/12/2023

Strana 1 z 10
Datum tisku: 11/12/2023

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU.

1.1 Identifikátor výrobku.

Název výrobku:	ABSONET SUPERIOR SPECIAL
Chemický název:	Attapulgite
Číslo CAS:	12174-11-7
Číslo ES:	601-805-5
Číslo registru:	Osvobozen

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Tento materiál použijte pouze pro průmyslové účely

Nedoporučená použití:

Použití jiná, než doporučená.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

Podnik:	ESV GmbH
Adresa:	Zur oberen Heide 7
Obec:	D-56865 Blankenrath
Telefon:	+49 6545-91186
E-mail:	info@oel-kleen.de
Web:	www.oel-kleen.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: ESV GmbH +49 6545-911986 (K dispozici pouze v úředních hodinách; Pondělí-Pátek; 08:00-16:00)
Ministry of Health of the Czech Republic
Chemical Substances and Biocidal Products Unit +420267082257

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi.

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení.

2.3 Další nebezpečnost.

Látka není PBT
Látka není vPvB
Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému.

Výrobek může vykazovat tato další nebezpečí:
Prašnost při manipulaci a používání.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH.

3.1 Látky.

Jednosložková.

Chemický název:	Attapulgite
Číslo CAS:	12174-11-7
Číslo ES:	601-805-5
Číslo registru:	Osvobozen

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

ABSONET SUPERIOR SPECIAL

Verze 1 Datum sestavení: 12/08/2019
Verze 5 (nahrazuje verzi 4) Datum revize: 07/12/2023

Strana 2 z 10
Datum tisku: 11/12/2023

Nečistoty či aditiva, které ovlivňují klasifikaci:

Identifikace	Název	Koncentrace	(*)Klasifikace - Nařízení 1272/2008	
			Klasifikace	Specifický koncentrační limit a odhad akutní toxicity
Číslo CAS: 14808-60-7 Číslo ES: 238-878-4	[1] Křemen (SiO ₂)	0 - 7 %	-	-

(*) Úplné texty H-vět jsou uvedeny v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

[1] Látka s expozičním limitem Společenství na pracovišti (viz oddíl 8.1).

[1] Výrobek obsahuje jemnou frakci křemene (CAS: 14808-60-7) pod 1 % (w/w).

3.2 Směsi.

Neaplikuje.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC.

4.1 Popis první pomoci.

Vzhledem ke složení a typu látek přítomných ve výrobku není třeba zvláštního upozornění.

Nadýchání.

Pokud dojde k zástavě dechu, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zabránit prochlazení a zajistit mu klid. Je-li dýchání nepravidelné nebo se zastaví, zahájit umělé dýchání z plic do plic.

Zasažení očí.

Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte nasazené a lze je snadno vyjmout. Oči vyplachujte velkým množstvím čisté a studené vody po dobu alespoň 10 minut, přitom drže víčka od sebe, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží.

Kontaminované oblečení svlékněte.

Požiti.

Postiženého uložte. NIKDY nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.

Nejsou známy akutní či pozdní účinky vzešlé ze styku s výrobkem.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření.

Pokud máte pochybnosti nebo přetrvávají příznaky nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte perorálně osobám v bezvědomí.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU.

5.1 Hasiva.

Vhodná hasiva:

Výrobek není hořlavý. K uhašení okolního požáru použijte suchý vodní, práškový, pěnový nebo CO₂ hasicí přístroj. Použijte hasicí prostředky odpovídající místním podmínkám a okolnímu prostředí.

Nevhodná hasiva:

Žádná omezení týkající se hasicích prostředků, které mají být použity v případě požáru v jeho okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.

Zvláštní nebezpečí.

Materiál není hořlavý a nepodporuje vznik požáru.

Žádné nebezpečné produkty tepelného rozkladu.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

ABSONET SUPERIOR SPECIAL

Verze 1 Datum sestavení: 12/08/2019
Verze 5 (nahrazuje verzi 4) Datum revize: 07/12/2023

Strana 3 z 10
Datum tisku: 11/12/2023

5.3 Pokyny pro hasiče.

Zabraňte vzniku prachu. Používejte dýchací přístroj.

Výrobek na podlaze se po navlhčení stává kluzkým a může představovat nebezpečí; noste protiskluzovou obuv.

Používejte hasicí prostředky odpovídající místním podmínkám a okolnímu prostředí.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče.

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použití ochranných oděvů proti teplu, autonomních dýchacích přístrojů, rukavic, ochranných brýlí nebo obličejových masek a obuvi.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU.

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

Pokyny ke kontrole expozice a opatření individuální ochrany viz bod 8.

6.1.1. Pro pracovníky, kteří nepracují v nouzových situacích

Zajistěte dostatečné větrání.

Udržujte hladinu prachu na minimu.

Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem - používejte vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8).

Zabraňte vdechnutí prachu - zajistěte dostatečné větrání nebo použijte vhodné ochranné prostředky dýchacích cest, noste vhodné ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Dbejte na mokrý výrobek na podlaze, který představuje nebezpečí uklouznutí.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující při mimořádných událostech

Udržujte hladinu prachu na minimu.

Zajistěte dostatečné větrání.

Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem - používejte vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8).

Zabraňte vdechnutí prachu - zajistěte dostatečné větrání nebo použijte vhodné ochranné prostředky dýchacích cest, noste vhodné ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Dbejte na mokrý výrobek na podlaze, který představuje nebezpečí uklouznutí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí, pokud možno zabraňte jakémukoli úniku.

Pokud dojde k úniku přípravku z nákladních vozidel na silnici, umístěte dopravní značky, které odkloní dopravu, a odstraňte rozlitý přípravek pomocí vysavačů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.

Rozlitý materiál zachyťte a seberte pomocí inertního absorpčního materiálu (zemina, písek, vemikulit, křemelina apod.) a okamžitě očistěte oblast vhodným dekontaminačním prostředkem.

Odpad ukládejte do uzavřených nádob vhodných k jeho likvidaci v souladu s místními a národními předpisy (viz oddíl 13).

Odpad ukládejte do uzavřených nádob vhodných k jeho likvidaci v souladu s místními a národními předpisy (viz oddíl 13).

Zamezte tvorbě prachu; zamezte zametání za sucha.

Používejte vysavač nebo lopatku do pytlů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly.

Pokyny ke kontrole expozice a opatření individuální ochrany viz bod 8.

Při odstraňování odpadku postupujte podle doporučení v bodě 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.

Výrobek nevyžaduje speciální způsob manipulace, doporučují se následná všeobecná opatření:

Osobní ochranné prostředky viz bod 8. Nikdy nepoužívejte tlak k vyprázdnění nádob, nejsou tlakovzdorné.

V místě aplikace by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Dodržujte právní předpisy pro bezpečnost a hygienu na pracovišti.

Uchovávejte výrobek v nádobách z materiálu totožného s originálem.

Ochranná opatření

Snižte prašnost na minimum.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

ABSONET SUPERIOR SPECIAL

Verze 1 Datum sestavení: 12/08/2019

Verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Datum revize: 07/12/2023

Strana 4 z 10

Datum tisku: 11/12/2023

Minimalizujte tvorbu prachu.

Zajistěte vhodné odsávací větrání v místech, kde vzniká polétavý prach. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné ochranné prostředky dýchacích cest, viz oddíl 8 tohoto bezpečnostního listu. Se zabalenými výrobky zacházejte opatrně, aby nedošlo k jejich náhodnému roztržení. Pokud potřebujete poradit s bezpečnými manipulačními technikami, obraťte se na svého dodavatele nebo se podívejte do Příručky správné praxe uvedené v oddíle 16.

Opatření k prevenci požáru

Výrobek není hořlavý. Nejsou nutná žádná zvláštní ochranná opatření proti požáru.

Rady týkající se obecné hygieny práce

Udržujte hladinu prachu na minimu.

Minimalizujte tvorbu prachu.

K zajištění bezpečné manipulace s látkou jsou nutná obecná opatření v oblasti hygieny práce. Tato opatření zahrnují správné osobní a úklidové postupy (tj. pravidelný úklid vhodnými čisticími prostředky), zákaz pití, jídla a kouření na pracovišti. Na konci pracovní směny se osprchujte a převlékněte. Nenosit kontaminovaný oděv doma

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

Výrobek nevyžaduje speciální způsob uskladnění. Stejně jako při běžných způsobech uskladnění je třeba vyhnout se tepelným zdrojům, záření, elektřině či styku s potravinami.

Neskladovat v blízkosti silných oxidačních prostředků, silných kyselin a alkalických látek.

Skladujte v rozmezí teplot 5 až 35 °C na suchém a dobře větraném místě.

Skladujte v souladu s místními předpisy. Dbejte upozornění na etiketě.

Produkt není dotčen Směrnicí 2012/18/EU (SEVESO III).

Minimalizujte tvorbu prachu ve vzduchu a zabraňte rozptýlu větru při nakládání a vykládání. Nádoby udržujte uzavřené a zabalené výrobky skladujte tak, aby nedošlo k jejich náhodnému roztržení.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití.

Surový minerál

Technologická přísada pro krmivo pro zvířata

Savý

Lůžkoviny pro zvířata

Agro

Úprava vody

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

8.1 Kontrolní parametry.

Limitní expoziční hodnoty:

Název	č. CAS	Země	Limitní hodnota	ppm	mg/m ³
Křemen (SiO ₂)	14808-60-7	Česká republika	osm hodin		0,1
			krátkodobá		
		European Union [1]	osm hodin		0,1
			krátkodobá		

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Produkt neobsahuje látky s biologickými limitními hodnotami.

Dodržujte regulační limity expozice na pracovišti pro všechny typy polétavého prachu (např. celkový prach, respirabilní prach, respirabilní frakce krystalického křemene, respirabilní frakce kristobalitu).

Závazná evropská limitní hodnota expozice na pracovišti pro respirabilní prach krystalického oxidu křemičitého je stanovena směrnicí (EU) 2017/2398 na 0,1 mg/m³, měřeno jako 8hodinový časově vážený průměr (TWA).

8.2 Omezování expozice.

Technická opatření:

-Pokračování na další straně.-




BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

ABSONET SUPERIOR SPECIAL

Verze 1 Datum sestavení: 12/08/2019
Verze 5 (nahrazuje verzi 4) Datum revize: 07/12/2023

Strana 5 z 10
Datum tisku: 11/12/2023

Koncentrace:	100 %		
použití:	Tento materiál použijte pouze pro průmyslové účely		
Ochrana dýchacích orgánů:			
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Maska samofiltrující částice		
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie III. Vyrobená z filtrujícího materiálu, pokrývá nos, ústa a bradu.		
Normy CEN:	EN 149		
Údržba:	Před použitím je nutné prověřit, zda nedošlo k natržení, deformacím, atd. Jelikož se jedná o výrobek osobní ochrany na jedno použití je třeba ho vyměnit při každém použití.		
Poznámky:	Pokud není správně upravená pracovníka nechrání. Je nutné následovat instrukce výrobce pro správné použití výrobku.		
Typ vyžadovaného filtru:	Doporučuje se typ FFP1 nebo FFP3 (evropská norma 143) nebo typ, který splňuje požadavky národní legislativy.		
Ochrana rukou:			
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranné rukavice		
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II		
Normy CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Údržba:	Uskladňovat na suchém místě, mimo možné zdroje tepla a vyhýbat se přímému vystavení slunečním paprskům. Nevystavovat rukavice změnám, které by mohly ovlivnit jejich odolnost, neaplikovat barvy, ředidla, či lepidla.		
Poznámky:	Rukavice musí mít správnou velikost a upravit se na ruce, aniž by byly příliš volné či těsné. Při použití je vždy nutné mít ruce čisté a suché.		
Materiál:	PVC (polyvinylchlorid)	Rezistenční doba (min.):	> 480
		Tloušťka materiálu (mm):	0,35
Ochrana očí:			
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranné brýle proti zásahu částicemi		
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II. Chrání oči proti prachu a dýmům.		
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Údržba:	Viditelnost přes brýle musí být optimální a proto je třeba je denně čistit, chrániče se musí pravidelně dezinfikovat dle návodu výrobce.		
Poznámky:	Indikátory opotřebení mohou být: žluté zbarvení skel, povrchové poškrábání skel, trhliny, atd.		
Ochrana pokožky:			
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Pracovní obuv		
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II.		
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 20347		
Údržba:	Tyto výrobky se přizpůsobí formě chodidla prvního uživatele. Kvůli tomu a stejně tak z důvodů hygieny, je nutno vyhnout se užívání jinou osobou.		
Poznámky:	Pracovní obuv pro profesionální použití ochraňuje uživatele před poraněními, která mohou být způsobena úrazy. Je třeba prověřit druhy prací, pro které je tato obuv vhodná.		

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.

Skupenství: Tuhá látka - prášek

Barva: Krém na šedé

Zápach: Bez zápachu

Prahová hodnota zápachu: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Bod tání: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Bod tuhnutí: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Hořlavost: Nehořlavé/Crea

Dolní mezní hodnota výbušnosti: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Horní mezní hodnota výbušnosti: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

ABSONET SUPERIOR SPECIAL

Verze 1 Datum sestavení: 12/08/2019
Verze 5 (nahrazuje verzi 4) Datum revize: 07/12/2023

Strana 6 z 10
Datum tisku: 11/12/2023

Bod vzplanutí: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.
Teplota samovznícení: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.
Teplota rozkladu: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.
pH: 8-9 (10%)
Kinematická viskozita: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.
Rozpustnost: Nerozpustný
Rozpustnost ve vodě: Nerozpustný
Rozpustnost v tucích: Nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota): Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.
Tlak páry: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.
Absolutní hustota: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.
Relativní hustota: 2,2
Relativní hustota páry: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.
Charakteristiky částic: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

9.2 Další informace.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny:

Výbušné vlastnosti: Non výbušný

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA.

10.1 Reaktivita.

Výrobek není nebezpečný z hlediska reaktivity.

10.2 Chemická stabilita.

Za doporučených podmínek pro manipulaci a skladování je stabilní (viz bod 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí.

Výrobek nevykazuje možnosti nebezpečných reakcí.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Vyhňte se jakékoli nevhodné manipulaci.

Minimalizujte expozici vzduchu

Za mokra kluzké

10.5 Neslučitelné materiály.

Uchovávejte mimo oxidační činidla a silně kyselá nebo zásaditá materiály, aby se zabránilo exotermické reakci.

Vyhňte se skladování společně s materiály, které mohou být ovlivněny prachem.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

Pokud je produkt používán v souladu s určeným použitím, nehrozí žádný rozklad.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE.

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

Pro směs nejsou údaje k dispozici.

a) akutní toxicita;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

c) vážné poškození očí / podráždění očí;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

d) senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

ABSONET SUPERIOR SPECIAL

Verze 1 Datum sestavení: 12/08/2019
Verze 5 (nahrazuje verzi 4) Datum revize: 07/12/2023

Strana 7 z 10
Datum tisku: 11/12/2023

e) mutagenita v zárodečných buňkách;
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

f) karcinogenita;
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

g) toxicita pro reprodukci;
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice;
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice;
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

j) nebezpečnost při vdechnutí.
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

Individuální velikost částic tohoto attapulgitu je menší než 5 mikronů.

IARC klasifikoval attapulgitový prášek (vlákna <5µm) jako třídu 3 ("Nelze jej klasifikovat podle jeho karcinogenity u lidí").

11.2 Informace o další nebezpečnosti.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento výrobek neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému s účinky na lidské zdraví.

Další informace

O jiných nepříznivých účincích na zdraví nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE.

12.1 Toxicita.

Nejsou k dispozici informace o ekotoxicitě.

12.2 Perzistence a rozložitelnost.

Tam je k dispozici žádné informace o biologické rozložitelnosti látek přítomných.

Tam je k dispozici žádné informace, o rozložitelnosti látek přítomných.

Nejsou k dispozici informace o persistenci a rozložitelnosti výrobku.

Není relevantní pro anorganické látky

12.3 Bioakumulační potenciál.

Nejsou k dispozici informace vztahující se k bioakumulaci.

Není relevantní pro anorganické látky

12.4 Mobilita v půdě.

Nejsou k dispozici informace o mobilitě v půdě.

Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace a vodních toků.

Zabránit vniknutí do půdy.

Produkt je téměř nerozpustný, a proto vykazuje nízkou mobilitu ve většině půd.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Nejsou k dispozici informace o hodnocení PBT a vPvB tohoto výrobku.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Tento výrobek neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému s účinky na životní prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky.

Na výrobek se nevztahuje Směrnice (EK) č. 1005/2009 Evropského parlamentu a Rady z 16. září 2009 o látkách, které narušují ozónovou vrstvu.

Nejsou k dispozici informace o nepříznivých vlivech na životní prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

ABSONET SUPERIOR SPECIAL

Verze 1 Datum sestavení: 12/08/2019
Verze 5 (nahrazuje verzi 4) Datum revize: 07/12/2023

Strana 8 z 10
Datum tisku: 11/12/2023

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ.

13.1 Metody nakládání s odpady.

Není dovoleno jeho vypouštění do kanalizace nebo vodních toků S prázdnými nádobami a obaly je nutné zacházet a následně je zlikvidovat v souladu s platnými místními/vnitrostátními předpisy.
Dodržovat pokyny Směrnice 2008/98/EK o nakládání s odpady.

Klasifikace odpadu podle evropského katalogu odpadů:

01 ODPADY Z GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU, TĚŽBY, ÚPRAVY A DALŠÍHO FYZIKÁLNÍHO A CHEMICKÉHO ZPRACOVÁNÍ NEROSTŮ A KAMENE

01 04 Odpady z dalšího fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů

01 04 09 Odpadní písek a jíly

Způsob léčby podle směrnice 2008/98/ES:

Způsoby Odstraňování

D13 Míšení nebo směšování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D 1 až D 12

Likvidujte tak, abyste zabránili vzniku prachu. Pokud je to možné, měla by být upřednostněna recyklace před likvidací.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU.

Materiál není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravních předpisů a pro pozemní/námořní/leteckou přepravu neplatí žádná omezení. Zabraňte šíření prachu

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu. V případě nehody a vylití produktu jednat podle bodu 6.

14.1 UN číslo nebo ID číslo.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu.

Název:

ADR/RID: Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

IMDG: Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

ICAO/IATA: Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

14.4 Obalová skupina.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

Lodní přeprava, Ems – Nouzové plány (F – Požár, S – Rozlití): Neaplikuje.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH.

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

Produkt není dotčen Nařízením (EU) č. 528/2012 o uvádění na trh a používání biocidních přípravků.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

ABSONET SUPERIOR SPECIAL

Verze 1 Datum sestavení: 12/08/2019

Verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Datum revize: 07/12/2023

Strana 9 z 10

Datum tisku: 11/12/2023

Produkt není dotčen postupem stanoveným Nařízením (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Kategorie látek ohrožujících jakost vody (Německo): nwg: Neklasifikován jako nebezpečný. (Klasifikováno podle nařízení AwSV)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.

Posouzení chemické bezpečnosti výrobku nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE.

16.1. Označení změn/revize

Bezpečnostní list byl revidován tak, aby byl v souladu s nařízením (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH.

16.2 Další důležité informace

Tento výrobek obsahuje křemen (jemná frakce) klasifikovaný jako STOT RE1 podle kritérií definovaných v nařízení ES 1272/2008 v množství nižším než 1 %.

Pracovníci musí být informováni o přítomnosti krystalického oxidu křemičitého a proškoleni o správném používání a manipulaci s tímto výrobkem, jak vyžadují platné předpisy.

V závislosti na způsobu manipulace a použití (mletí, sušení, pytlování) může docházet ke vzniku respirabilního prachu ve vzduchu. Prach obsahuje respirabilní krystalický oxid křemičitý. Dlouhodobá a/nebo masivní expozice respirabilnímu prachu obsahujícímu krystalický oxid křemičitý může způsobit silikózu, uzlovitou plicní fibrózu způsobenou usazováním jemných respirabilních částic krystalického oxidu křemičitého v plicích. Hlavními příznaky silikózy jsou kašel a dušnost. Pracovní expozice respirabilnímu prachu krystalického oxidu křemičitého by měla být monitorována a kontrolována. S výrobkem by se mělo manipulovat metodami a technikami, které minimalizují nebo eliminují vznik prachu.

V roce 1997 dospěla Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) k závěru, že krystalický oxid křemičitý vdechovaný z profesionálních zdrojů může u člověka způsobit rakovinu plic (kategorie lidského karcinogenu 1). Upozornila však, že ne všechny průmyslové okolnosti ani všechny typy krystalického oxidu křemičitého je třeba inkriminovat. (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to the humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Francie). V roce 2009 IARC v řadě Monografií 100 potvrdila klasifikaci křemičitého prachu, krystalického, ve formě křemene a krystobalitu (IARC Monographs, Volume 100C, 2012).

V červnu 2003 dospěl SCOEL (Vědecký výbor EU pro limitní hodnoty expozice na pracovišti) k závěru, že hlavním účinkem vdechování respirabilního krystalického křemičitého prachu u lidí je silikóza. "Existuje dostatek informací pro závěr, že relativní riziko rakoviny plic je zvýšené u osob se silikózou (a zřejmě ne u zaměstnanců bez silikózy vystavených prachu oxidu křemičitého v lomech a v keramickém průmyslu). Proto prevence vzniku silikózy snižuje i riziko vzniku rakoviny..." (SCOEL SUM Doc 94-final, červen 2003). Existuje tedy řada důkazů podporujících skutečnost, že zvýšené riziko rakoviny by se omezilo na osoby, které již silikózou trpí. Ochrana pracovníků před silikózou by měla být zajištěna dodržováním stávajících regulačních limitů expozice na pracovišti a zaváděním dalších opatření k řízení rizik, pokud jsou vyžadována (viz oddíl 16).

Dne 25. dubna 2006 byla podepsána víceodvětvová dohoda o sociálním dialogu o ochraně zdraví pracovníků prostřednictvím správné manipulace s krystalickým oxidem křemičitým a výrobky, které jej obsahují. Tato autonomní dohoda, která získává finanční podporu Evropské komise, vychází z Příručky správné praxe. Požadavky dohody vstoupily v platnost 25. října 2006. Dohoda byla zveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (2006/C 279/02). Text dohody a její přílohy, včetně Příručky správné praxe, jsou k dispozici na adrese <http://www.nepsi.eu> a poskytují užitečné informace a pokyny pro zacházení s výrobky obsahujícími respirabilní krystalický oxid křemičitý. Odkazy na literaturu jsou k dispozici na vyžádání u EUROSIL, Evropského sdružení průmyslových výrobců oxidu křemičitého.

Další informace naleznete na adrese: www.safesilica.eu

16.3. Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Fyzikální nebezpečnost	Na základě údajů ze zkoušek
Nebezpečnost pro zdraví	Metoda výpočtu
Nebezpečnost pro životní prostředí	Metoda výpočtu

Doporučuje se používat výrobek pouze k vymezeným účelům.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

ABSONET SUPERIOR SPECIAL

Verze 1 Datum sestavení: 12/08/2019
Verze 5 (nahrazuje verzi 4) Datum revize: 07/12/2023

Strana 10 z 10
Datum tisku: 11/12/2023

16.4. Použité zkratky:

AwSV: Nařízení o zařízeních pro nakládání s látkami ohrožujícími jakost vody a o specializovaných závodech.
CEN: Evropský výbor pro normalizaci.
PPE: Vybavení pro osobní ochranu.
WGK: Třídy nebezpečnosti týkající se vody.

Důležité knižní reference a zdroje údajů:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Nařízení (EU) 2020/878.

Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Nařízení (ES) č. 1272/2008.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly sepsány v souladu s NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH).

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a ze současných zákonů EU i národních, v tomto ohledu jsou pracovní podmínky uživatele mimo naše znalosti a kontrolu. Tento produkt nesmí být používán k jiným účelům než k těm, které jsou uvedeny, bez předchozího písemného schválení. Je vždy povinností uživatele přijmout vhodná opatření pro dodržení požadavků stanovených v právních předpisech.