

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

BABY SAND

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor produktu

Název produktu: BABY SAND

1.2 Relevantní určení použití látky nebo směsi a použití, které se nedoporučují

Připoručena uporaba: Bílý písek do dětských pískovišť

1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu:

KEMA d.o.o.
Slovinská republika
KEMA MORAVA - sanační centrum s.r.o.
Ostravska 435, SVIADNOV 739 25
T: +421 (0)33 5936 805
F: +421 (0)33 5936 808
I: www.kema-on.net | E: info@sk.kema-on.net

E-mailová adresa osoby odpovědné za bezpečnostní listy:

1.4 Nouzové telefonní číslo:

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

2.1 Klasifikace látky / přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný v souladu se směrnicí 67/548 / EHS a jejich doplnění.

2.2 Nebezpečí pro člověka:

Žádné nebezpečí.

2.3 Nebezpečí pro životní prostředí:

Žádné nebezpečí.

2.2 Prvky značení

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy:

Signální věty:

Doplňující informace o nebezpečnosti (EU):

2.3 Další nebezpečnost:

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látka:

3.2 Směsi:

Popis směsi: Křemenný písek s obsahem SiO₂ mezi 96 a 99%.

Nebezpečné složky:

Název	CAS číslo	EC číslo	Index č.	REACH Registrační č.	% (hmotnosti)	Klasifikace podle 67/548/EHS	Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č 1278/2008 (CLP)
Neobsahuje nebezpečné složky nad horní hranici směrnice EU.	14808-60-7	238-878-4	/				

Další informace:

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky:

Po nadýchání: Neří. Není třeba poskytovat první pomoc.

Při styku s kůží: Neří. Není třeba poskytovat první pomoc.

Po kontaktu s očima: Zrnka písku v očích vymyjte mírným proudem vody.

Po požití: Neří. Není třeba poskytovat první pomoc.

Vlastní ochrana osoby poskytující

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Vlastní ochrana osoby poskytující
první pomoc:

4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné:

4.3 Pokyn týkající se okamžité

lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1 Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky:

Neuvedeno: písek nehoří.

Nevhodné hasicí prostředky:

Neuvedeno.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Nebezpečné rozkladné produkty:

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče:

Další pokyny:

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Žádné nebezpečí.

Pro jiný jako nouzový personál:

Pro pohotovostní personál:

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Žádná zvláštní opatření.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Pro omezení:

Na vyčištění:

Mechanické čištění. Před čištěním suchý písek navlhčit, aby se
zabránilo tvorbě prachu.

Další informace:

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření:

Zamezit tvorbě prachu. Při použití suchého písku je nutné zajistit
dostatečné větrání a odprášení.

Opatření k zamezení požáru:

Opatření zamezující tvorbě aerosolu a
prachu:

Opatření na ochranu životního
prostředí:

Doporučení, týkající se hygieny práce:

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Technická opatření a podmínky
skladování:

Suchý písek uložte na suchém místě.

Obalové materiály:

Požadavky na skladovací prostory a
nádoby:

Skladovací třída:

Další informace o podmínkách

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Další informace o podmínkách
skladování:

7.3 Specifické konečné použití:

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Expoziční limity pro pracovní prostředí

Informace o kontrolních postupech:

DNEL

Cílová ochrana životního prostředí:

PNEC

8.2 Kontroly expozice

8.2.1 Přiměřené technické zabezpečení:

Související opatření, abychom zabránili
expozici během určeného použití látky /
směsi:

Strukturální opatření zabraňující
expozici:

Organizačné opatrenia zabraňujúce
expozícii: /

Technické opatrenia zabraňujúce
expozícii:

a) Omezování expozice:

Opatření pro bezpečné zacházení: Osobní ochranné pomůcky.
Individuální opatření pro ochranu:

- Ochrana dýchacích cest: Použití protiprachové masky doporučeno.
- Ochrana rukou: Ochranné rukavice.
- Ochrana očí: Ochranné brýle.
- Ochrana kůže: Ochranný oděv.

b) Omezování expozice životního prostředí: Bez doporučení.

Ochrana očí a obličeje:

Ochrana kůže:

Ochrana rukou:

Jiná ochrana kůže:

Ochrana dýchacích cest:

8.2.3 Kontroly environmentální expozice:

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Bílý písek
Zápach:	Bez zápachu
Práh aroma:	/
pH:	7 při 20°C (400 g/l H2O)
Bod tání / tuhnutí:	/
Bod varu:	/
Bod vzplanutí:	/
Rychlost odpařování:	/
Hořlavost (pevné látky, plyny):	/
Horní / spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti	
Spodní:	/
Horní:	/

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Horní:	/
Tlak pár:	/
Hustota par:	/
Relativní hustota:	2,64 kg/dm ³
Rozpustnost (i):	/
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	/
Teplota samovznícení:	/
Teplota rozkladu:	/
Viskozita:	/
Výbušné vlastnosti:	/
Oxidační vlastnosti:	/
Obsah sušiny:	/

9.2 Další informace:

Další informace:

Ztráta žháním: <0,2%
Teplota spékání: více než 1500 ° C
Bod měknutí: nad 1720 ° C

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:

10.2 Chemická stabilita:

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Nejsou známy.

10.5 Nekompatibilní materiály:

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

10.2 Materiály, kterým je třeba se vyvarovat: Nejsou známy.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita

Vdechnutí:	Křemičitý písek, není toxický.
Požítí:	
Dermálně:	
Poleptání / podráždění kůže:	
Vážné poškození očí / podráždění očí:	
Senzibilizace dýchacích cest:	
Mutagenita zárodečných buněk:	
Karcinogenita:	
Reprodukční toxicita:	
Přehled hodnocení CRM vlastností:	
STOT-jednorázová expozice:	
STOT-opakovaná expozice:	
Nebezpečí při vdechnutí:	
Další informace:	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:

Neexistuje žádné nebezpečí.

Akutní (krátkodobá) toxicita:

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Akutní (krátkodobá) toxicita:

Ryby:

Dafnie (vodní blechy):

Řasy / vodní rostliny:

Jiné organismy:

Chronická (dlouhodobá) toxicita:

Ryby:

Dafnie (vodní blechy):

Řasy / vodní rostliny:

Jiné organismy:

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Abiotické odbourávání:

Fyzikální a foto-chemická eliminace:

Biologický rozklad:

12.3 Bioakumulační potenciál:

Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda
(log Kow):

Biokoncentrační faktor (BCF):

12.4 Mobilita v půdě:

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

12.7 Další informace:

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu / balení:

Kódy odpadů / označení odpadu podle
zákona o odpadech:

Zpracování odpadů - příslušné
informace:

Likvidace odpadních vod - příslušné
informace:

Další doporučení o likvidace:

Po vysypání lze znovu použít.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN				
14.2 Správné expediční označení OSN				
14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti pro přepravu				
14.4 Obalová skupina				
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí				
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele				

14.7 Hromadná přeprava podle
přílohy II k úmluvě MARPOL 73/78
a předpisu IBC:

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu dopravních
předpisů.

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1 Nařízení / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi oblasti bezpečnosti, zdraví a

EU-BEZPEČNOSTNÍ LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

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

Předpisy EU:

Povolení a / nebo omezení použití:

Ostatní předpisy EU:

Informace podle zákona 1999/13 / EC
o omezování emisí těkavých
organických sloučenin (VOC-manuál):

Omezení zaměstnání:

Stupeň ohrožení vody:

Ostatní předpisy, omezení a zákazové předpisy:

Skladovací třída:

Tento výrobek nevyžaduje zvláštní označení v souladu se směrnicí ES nebo národní legislativou.

- Nařízení Rady (ES) č 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006
- Zákon o chemikáliích (Úřední věstník, číslo 110/2003, 47/2004, 16/2008)
- Pravidla týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek (úředním věstníku, číslo 35/2005, 54/2007)
- Pravidla týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků (Úřední věstník, číslo 67/2005, 137/2006)
- Vyhláška o nakládání s odpady (Úřední věstník, číslo 34/2008)
- Vyhláška o nakládání s obaly a odpady z obalů (Úředním věstníku, číslo 84/2006, 106/2006, 110/2007)
- Rozhodnutí o vydávání příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici (Úřední věstník, číslo 9/2007)
- Pravidla týkající se ochrany zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým látkám při práci (Úředním věstníku, číslo 100/2001, 39/2005, 53/2007)

ODDÍL 16: Další informace

Důvody změny:

Dodatečné informace:

16,1 Zdroj bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list je v souladu s přílohou II Nařízením (ES) 1907/2006.

Výše uvedené informace jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a vztahují se k výrobku ve stavu, v jakém je dodáván. Tyto informace popisují naše produkty s ohledem na požadavky na bezpečnost. Záznamy nepředstavují záruku vlastnosti výrobku z právního hlediska. Odpovědnost zákazníka je znát a brát v úvahu právní předpisy v návaznosti na dopravu a použití výrobku. Vlastnosti produktu jsou uvedeny v technických listech.