



YABOK s.r.o.
5. Května 267/51
289 23 Milovice
www.tenzi.cz
IČO: 27204235
DIČ: CZ27204235

Bezpečnostní list

Podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (EU) č.830/2015

PRACÍ PRÁŠEK EX

Datum vytvoření: 15.11.2011

Datum revize: 24.04.2018

Číslo verze: 1

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: PRACÍ PRÁŠEK EX

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

Nízko pěnový prášek určený k praní čalounění (velur, materiál), stropních obložení, podlahových krytin a kobereců metodou extrakce pomocí dávkovacích extraktorů.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

YABOK s.r.o.

5. Května 267/51

289 23 Milovice

IČO: 27204235

DIČ: CZ27204235

TEL: +420 792 333 565

E-MAIL: prodej@yabok.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

tel. +420 792 333 565 (po-pá 8:00 - 16:00) nebo 112

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Skin Corr. 1B H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Oční přeहरada. 1 H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

2.2. Prvky označení:

(Podle 1272/2008 / ES *)

Symbole nebezpečí:

tel.: +420 792 333 565
email: prodej@yabok.cz

Signální slova:

NEBEZPEČÍ



YABOK s.r.o.
5. Května 267/51
280 23 Milovice
www.tenzi.cz
IČO: 27204235
DIČ: CZ27204235

Vystražné pokyny:

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 - Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí / ochranu obličeje.

P301 + P330 + P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. Nevyměňujte zvracení.

P303 + P361 + P353 - PŘI POŽITÍ KŮŽE (nebo vlasů): Okamžitě odložte veškerý kontaminovaný oděv. Opláchněte kůži vodou [nebo sprchou].

P305 + P351 + P338 - V PŘÍPADĚ OČÍ: Několik minut opatrně vypláchněte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou k dispozici, a je to snadné. Pokračujte v opláchnutí.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO / lékaře

P405 - Uchovávejte v uzamčené poloze.

2.3. Další rizika:

Látka nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3. INFORMACE O SLOŽENÍ

3.1. Látky:

Nevztahuje se.

3.2. Směsi:

Složení (podle: 648/2004 / EC):

- 15-30% silikátů

- 15-30% bělicích činidel na bázi kyslíku

- <5% aniontové povrchově aktivní látky

- enzymy

- pomocné látky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné

CAS: 497-19-8	Uhličitan sodný	
WE: 207-838-8		
Index: 011-005-00-2		< 15%
Registrace: 01-2119485498-19-	Podráždění očí 2 H319	
XXXX		
CAS: 15630-89-4	Peruhličitan sodný	
WE: 239-707-6		
Index: Žádná data k dispozici		< 10%
Registrace: 01-2119457268-30-	Ox. Sol. 2 H272, Acute Tox. 4 H302, Poškození očí 1 H318	
XXXX		
CAS: 10213-79-3	Metakřemičitan sodný	
WE: 229-912-9		< 10%
Index: Žádná data k dispozici		
Registrace: Žádná data k dispozici	Podráždění kůže 1B H314, STOT SE 3 H335, Met. Corr. 1 H290	
CAS: 1344-09-8	Křemičitan sodný	< 10%

tel.: +420 797 333 565
email: prodej@yabok.cz



YABOK s.r.o.
5. Května 267/51
289 23 Milovice
www.tenzi.cz
IČO: 27204235
DIČ: CZ27204235

WE:	Žádná data k dispozici	
Index:	Žádná data k dispozici	
Registrace:	01-2119448725-31-XXXX	Poškození očí 1 H318, Podráždění kůže 2 H315, STOT SE 3 H335
CAS:	68439-57-6	Aniontové povrchově aktivní látky
WE:	Žádná data k dispozici	
Index:	Žádná data k dispozici	
Registrace:	Žádná data k dispozici	Podráždění kůže 2 H315, Poškození očí 1 H318

< 2%

Plné znění H-symbolů a vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4. POSTUP PŘI PRVNÍ POMOCI

4.1. Popis opatření první pomoci:

Inhalace:

V případě příznaků otravy inhalací (kašel, dušnost, závratě) přemístěte zraněného na čerstvý vzduch. Položte ho do polo-zchátralé polohy a ujistěte se, že ho udržujete v klidu a teple. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kožní kontakt:

Pokud produkt přichází do kontaktu s pokožkou, okamžitě odstraňte veškerý kontaminovaný oděv a vyprázdněnou plochu vypláchněte velkým množstvím vody. V případě změn pokožky nebo popálenin, vyhledejte lékařskou pomoc.

Oční kontakt:

Vypláchněte oči tekoucí vodou (nejméně 15 minut) a nechte víčka otevřená. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí:

Nevyvolávejte zvracení. Získejte spoustu pitné vody. Neužívejte žádné neutralizační činidla. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte jí tento štítek SDS nebo štítek produktu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky:

Inhalace:

Při dlouhodobé expozici bez řádného větrání může dojít k podráždění horních cest dýchacích.

Kůže:

Způsobuje vážné poleptání kůže.

Oči:

Způsobuje vážné poškození očí

Požítí:

Může způsobit podráždění sliznic.

4.3. Indikace okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Vyhledejte lékařskou pomoc.

Na pracovišti musí být k dispozici přípravek na čistou vodu a oči.

tel.: +420 792 333 565

email: prodej@yabok.cz

ODDÍL 5. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

5.1. Hasicí prostředky:

Vhodná hasiva:

Použijte hasicí prostředky, které odpovídají místním podmínkám a okolnímu prostředí.



YABOK s.r.o.
5. Května 267/51
289 23 Milovice
Nevhodná hasiva:
www.tenzi.cz
IČO: 27204235
DIČ: CZ27204235

Nepoužívejte proud vody na povrchu látky.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:

Výrobek je nehořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče:

Hasiči by měli používat samostatné dýchací přístroje a úplný ochranný oděv. V případě požáru upozorněte osoby v blízkosti a evakuujte nechráněné a neškolené osoby z oblasti ohrožení. Oznamte příslušné záchranné služby. Pokud je to možné, odstraňte nádoby z dosahu požáru a vysoké teploty. Voda může být použita k udržení kontejnerů vystavených ohni, dokud není oheň ven. Zbytky po spálení by měly být odstraněny.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU DO PROSTŘEDÍ

6.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Pro pracovníky, kteří nejsou zaměstnání v nouzi:

Ochranné chemicky odolné rukavice (o tloušťce 0,11 mm), uzavřené dýchací přístroje, ochranné brýle.

Pro reaktory na mimořádné události:

Ochranné oděvy, ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (o tloušťce 0,11 mm), uzavřené dýchací přístroje, ochranné brýle.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Vyvarujte se vybíjení výrobku do kanalizace a do země.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a vyčištění:

V případě nečekaného uvolnění látky do životního prostředí informujte příslušné služby o nouzovém stavu a odstraňte veškerý zdroj vznícení. Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Je-li to možné, uzavřete a uschovejte únik uzavřením kapaliny, zasuňte poškozenou nádobu a vložte ji do nepropustného obalu. Při větším úniku proveďte hráz kolem vnějších okrajů úniku a použijte absorpční materiály (písek, piliny, mletý vápenec). Uchovávejte čisticí prostředky k likvidaci jako nebezpečný odpad. Dekontaminaci znečištěné oblasti vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly:

Viz kapitoly 8 a 13.

ODDÍL 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení:

Buďte opatrní při práci s tímto produktem.

Používejte osobní ochranu doporučenou v kapitole 8

Smíchejte pouze s vodou. NEPOUŽÍVEJTE žádné jiné chemické látky.

Osoby s alergií na kůži nebo problémy s dýchacím systémem by neměly mít kontakt s tímto produktem.

Vyhnete se riziku - pozorně si přečtěte tento návod k použití před použitím výrobku.



YABOK s.r.o.
5. Května 267/51
289 23 Milovice
www.tenzi.cz
IČO: 27204235
DIČ: CZ27204235

Po použití uchovávejte nádobu těsně uzavřenou a držte ji od neoprávněných osob.

Používejte pouze dostatečné větrání, abyste zabránili otravě vdechnutím.

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

Skladujte v těsně uzavřeném originálním plastovém obalu. Tento výrobek skladujte v suchém prostředí, které bude udržováno na teplotě 5 ° C - 35 ° C s dobrým odvětrávacím systémem a snadno omyvatelnou neabsorbovatelnou alkalicky odolnou podlahou.

Nevystavujte výrobek slunečnímu záření a udržujte jej mimo dosah tepla, jisker, plamene a zdroje zapálení.

7.3. Specifické konečné použití:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8. KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry:

Zkontrolujte národní limitní hodnoty expozice na pracovišti ve vaší zemi.

Hodnoty NDS / NDSCh / NDSP pro jednotlivé chemické látky (podle SDS nebo zprávy o chemické bezpečnosti):

Uhličitán sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 10 mg / m³

NDSCh: není identifikován.

NDSP: není identifikován.

Peruhličitán sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS, NDSCh, NDSP: nejsou identifikovány.

Metasilikát sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS, NDSCh, NDSP: nejsou identifikovány.

Slitičnan sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 2 mg / m³

NDSCh: není identifikován.

NDSP: není identifikován.

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS, NDSCh, NDSP: nejsou identifikovány.

Hodnoty DNEL / PNEC pro jednotlivé chemické látky (podle SDS nebo zprávy o chemické bezpečnosti):

tel.: +420 792 333 565
email: prodej@yabok.cz

Uhličitán sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Při kontaktu s tělními tekutinami se uhličitán sodium disociuje.

V případě malé dávky (perorálně) neutralizuje kyselina žaludeční.



YABOK s.r.o.
5. Května 267/51
289 23 Milovice
www.tenzi.cz
IČO: 27204235
DIČ: CZ27204235

Peruhličitan sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL, PNEC: není identifikován.

Metasilikát sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL, PNEC: není identifikován.

Křemičitan sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL:

Skupina: pracovníci, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: dermální, Hodnota: 1,59 mg / kg
Skupina: pracovníci, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: inhalace, Hodnota: 5,61 mg / m³
Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: dermální, Hodnota: 0,8 mg / kg
Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: inhalace, Hodnota: 1,38 mg / m³
Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: požití, Hodnota: 0,8 mg / kg

PNEC:

Aqua (čerstvá voda): 7,5 mg / l
Aqua (mořská voda): 1,0 mg / l
Čistírna odpadních vod: 348 mg / l

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL:

Skupina: pracovníci, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: dermální, Typ účinku: porucha systému, Hodnota: 2158,33 mg / kg
Skupina: pracovníci, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: inhalační, Typ účinku: systémová porucha, Hodnota: 152,22 mg / m³
Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Expozice: dermální, Typ účinku: systémová porucha, Hodnota: 1295 mg / kg
Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Expozice: inhalace, Typ účinku: porucha systému, Hodnota: 45,04 mg / m³
Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Expozice: požití, Typ účinku: systémová porucha, Hodnota: 12,95 mg / kg

PNEC:

Aqua (čerstvá voda): 0,024 mg / l
Aqua (mořská voda): 0,0024 mg / l
Sediment (čerstvá voda): 0,767 mg / kg
Sediment (mořská voda): 0,0767 mg / kg
Čistírna odpadních vod: 348 mg / l

Přerušované uvolňování: 0,0197 mg / l

Půda: 1,21 mg / kg

POZNÁMKA: Je-li známa koncentrace látky, měl by být osobní ochranný prostředek vybrán na základě koncentrace látky na pracovišti, doby expozice a operací prováděných zaměstnancem. V



YABOK s.r.o.
5. Května 267/51
289 23 Milovice
www.tenzi.cz
IČO: 27204235
DIČ: CZ27204235

mimořádných situacích, je-li koncentrace látky na pracovišti neznámá, je třeba použít osobní ochranu nejvyšší třídy.

8.2. Kontroly expozice:

OCHRANA DÝCHACÍHO PROSTŘEDÍ:

V případě nedostatečné ventilace a dlouhodobé expozice se doporučuje používat plynovou masku s absorbérem prachu.

OCHRANA RUKOU:

Při práci s koncentrovaným výrobkem doporučujeme používat ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (tloušťka 0,11 mm).

OCHRANA OČÍ / OBLIČEJE:

Při práci s koncentrovaným výrobkem doporučujeme používat ochranné brýle.

OCHRANA KŮŽE:

Ochranné oděvy.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	Prášek
Zápach:	Charakteristický pro chemické látky používané ve výrobě
Prahová hodnota zápachu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH:	12 ± 1 (1% vodný roztok)
Bod tání:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tuhnutí:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Počáteční bod varu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozsah varu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rychlost odpařování:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Nejsou k dispozici žádné údaje
Horní mez hořlavosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Dolní mez hořlavosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Horní mez výbušnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Dolní mez výbušnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak par:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	0,850 ± 0,950 g / cm ³

Rozpustnost:

tel.: +420 792 333 565
A) Voda: rozpustná

B) Organické rozpouštědlo: Nejsou k dispozici žádné údaje

Rozdělovací koeficient N-oktan: Nejsou k dispozici žádné údaje



YABOK s.r.o.
5. Května 267/51
289 23 Milovice
www.tenzi.cz
IČO: 27204235
DIČ: CZ27204235

tel.: +420 792 333 565
email: prodej@yabok.cz



YABOK s.r.o.
 5. Května 267/51
 289 23 Milovice
 www.tenzi.cz
 IČO: 27204235
 DIČ: CZ27204235

Může způsobit podráždění a pálení sliznic.

Rozdělovací koeficient vody: Nejsou k dispozici žádné údaje
 Teplota samovznícení: Nejsou k dispozici žádné údaje
 Teplota rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje
 Viskozita: 10350 (akutní toxicita perorálně)
 Výbušné vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

PODROBNOSTI O KONKRÉTNÍCH KOMPONENTECH (podle látek SDS):

Ublížitelnost (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Index lomu: není identifikován Brix * ± 5%
 LD50:> 2000 mg / kg (potkan, perorálně)
 LC50: 2300 mg je kg (potkan, inhalace)
 LD50: 200 mg / kg (králík, dermální)
 LD50: 200 mg / kg (králík, dermální) jako hmotnostní procenta (% hm./hm.).
 NOAEL: 0,07 mg / l (potkan, inhalace)

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: podráždění očí (králík, OECD 405).

Žádné údaje podráždění pokožky.

Žádné mutagenní účinky.

10.2 Chemická stabilita:

Permičtán sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky) (a 7).

LD50: 1074-2000 mg / kg (potkan, perorálně)

LD50: > 2000 mg / kg (králík, dermální)

LD50:> 4580 mg / kg (potkan, inhalace)

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Veškeré údaje podráždění pokožky a silné podráždění očí.

Polykání způsobuje zvracení, nevolnost a popáleniny v žaludku.

Žádné ekogipatibilní mutagenní účinky.

Silné kyseliny.

Metasilikát sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

LD50: 1152-1340 mg / kg (potkan, perorálně)

LC50:> 2,06 mg / m3 (potkan, nhalení)

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Ákutní toxicita:

Informace o oči.

Žádné alergické účinky a bez řádného větracího systému může způsobit podráždění horních cest

Žádné mutagenní účinky.

Žádné reprodukční problémy

Kůže:

Křemičtán sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 3400 mg / kg (potkan, perorálně)

LD50: 2,06 mg / m3 (potkan, inhalace) očí.

LD50: 5000 mg / kg (potkan, dermální)

NOAEL:> 159 (potkan)



YABOK s.r.o.
5. Května 267/51
289 23 Milovice
www.tenzi.cz

Dráždí pokožku.

Způsobuje vážné poškození očí.

Žádné alergické účinky.

Žádné mutagenní účinky.

Žádné karcinogenní účinky.

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Sodná sůl sulfonové kyseliny, hydroxyalkan C14-16 a alkan C14-16.

LC50: > 52 mg / l / 4h (potkan, inhalace)

LD50: 6300-13500 mg / kg (králík, dermální)

LD50: 2079 mg / kg (potkan, perorálně)

Kožní dráždivost (králík) (OECD 404)

Oční dráždivost (králík) (OECD 404)

Žádný alergický účinek (morče) (OECD 406)

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita:

Údaje o složkách směsi:

Uhličitán sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50: 300 mg / l / 96h (ryba, *Leoponis macrochirus*)

EC50: 200-227 mg / l / 48h (korýši, *Ceriodaphnia dubia*)

Peruhličitán sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50: 70,7 mg / l / 96h (ryby, *Pimephales promelas*) (OECD SIDS)

EC50: 4,9 mg / l / 48h (daphnia, *Daphnia magna*) (SIDS OECD)

Metasilikát sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50: 210 mg / l / 96h (ryby, *Brachydanio rerio*)

EC50: 1700 mg / l / 48h (daphnia, *Daphnia magna*)

EC50: 207 mg / l / 72h (řasy, *Scenedesmus subspicatus*)

Křemičitán sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50: 1108 mg / l / 96h (ryby, *Brachydanio rerio*)

EC50: 1700 mg / l / 48h (daphnia, *Daphnia magna*)

tel.: +420 792 333 565

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50: 4,2 mg / l / 96h (ryby) (OECD 203)

ErC50: 5,2 mg / l / 72h (řasy) (ISO 10253: 2006)



YABOK s.r.o.
5. Května 267/51
289 23 Milovice
EC50: 4.53 mg / l / 48h
IČO: 27204235
DIČ: CZ27204235

(dafnie) (OECD 202)

12.2. Persistence a rozložitelnost:

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Údaje o složkách směsi:

Uhličitan sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Anorganická látka.

Peruhličitan sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Peruhličitan sodný se disociuje na peroxid vodíku a uhličitan sodný.

Peroxid vodíku rychle odbourává biologické čistírny odpadních vod. (SIDS OECD).

Metasilikát sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Látka podstoupí hydrolyzu ve vodě.

Vzhledem k dobré rozpustnosti ve vodě může látka klesnout do podzemních vod a může být zjištěna daleko od místa úniku.

Křemičitan sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Rozpustný oxid křemičitý pocházející z rozpustného křemičitanu je nerozlišitelný od přírodních silikátů s geochemickými procesy rozkladu minerálů.

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Biologická rozložitelnost v mořské vodě: 92% za 28 dní, OECD 306.

Biologická rozložitelnost: 80% za 28 dnů, OECD 301 B.

12.3. Bioakumulační potenciál:

Uhličitan sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Nekumuluje v živých tkáních.

Peruhličitan sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Peroxid vodíku i uhličitan sodný jsou anorganické. Nejsou bioakumulativní. (SIDS OECD).

Metasilikát sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Nízký bioakumulační potenciál.

Křemičitan sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Látka není bioakumulativní.

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Nízký bioakumulační potenciál.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.



YABOK s.r.o.
5. Května 267/51
289 23 Milovice
www.tenzi.cz
IČO: 27204235
DIČ: CZ27204235

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tato látka / směs nesplňuje kritéria REACH, příloha XIII pro látky PBT a vPvB.

12.6. Další nepříznivé účinky:

Obsah sloučenin fosforu v povrchových vodách způsobuje zvýšení intenzity produkce řas, sinic a bakterií. Čím více fosfátů se dostává do kolektoru spolu s kanalizací, tím větší je šance na eutrofizaci vody.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

ZBYTKY A ODPADY:

NEPOUŽÍVEJTE s jinými kapalnými odpady.

NEODPOVÍDAJTE do kanalizace. Produkt by měl být zcela vyčerpán podle popisu.

Pokud to není možné, zlikvidujte tento materiál a jeho obal na místě sběru nebezpečných nebo zvláštních odpadů.

13.1. Metody zpracování odpadu:

Kontaminované nádoby by měly být zcela vyprázdněny. Několikrát vyprázdněte nádobu ihned po vyprázdnění. Prázdný kontejner může být skladován v kontejnerech pro sběr plastových obalů nebo může být dodán do specializované společnosti pro recyklaci.

Likvidace by měla být v souladu s národními / mezinárodními předpisy.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

NÁZEV ODKAZU: PROSZEK DO PRANIA EX

14.1. UN číslo: 3262.

14.2. Správný název OSN pro zásilku: Corrosive solid, basic, anorganic, N.O.S. (silikáty).

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: ADR NR 8

14.4. Obalová skupina: III

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí: Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Podrobnosti viz kapitoly 6 a 8.

14.7. Zvláštní přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: Nejsou k dispozici žádné údaje.

VAROVNÝ ŠTÍTEK

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs:



YABOK s.r.o.
5. Května 267/51
289 23 Milovice
www.tenzi.cz
IČO: 27204235
DIČ: CZ27204235

- 1) NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
- 2) NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergitech.
Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech s cílem přizpůsobit jeho přílohy III a VII.
- 4) NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1336/2008 ze dne 16. prosince 2008, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 za účelem jeho přizpůsobení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, balení látek a směsí.
- 5) NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech s cílem přizpůsobit jeho přílohy V a VI (odchylka týkající se povrchově aktivních látek).
- 6) NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 259/2012 ze dne 14. března 2012, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004, pokud jde o používání fosforečnanů a jiných sloučenin fosforu ve spotřebitelských pracích prostředcích a spotřebitelských pracích prostředcích pro automatické myčky nádobí.
- 7) NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o prekursorech drog).
- 8) 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 kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

U následujících směsí:

Uhličitán sodný: bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Peruhličitán sodný: bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Metakřemičitán sodný: látka zaregistrovaná s uvedením přechodného období.

Křemičitán sodný: nejsou k dispozici žádné údaje.

Aniontové povrchově aktivní látky: Výrobek obsahuje látky, pro které je stále nutné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Výše uvedené informace jsou založeny na současných znalostech o produktu v jeho současné podobě.

Veškerá data jsou předkládána tak, aby byly zohledněny bezpečnostní požadavky a nezaručovaly se zvláštní vlastnosti produktu. Pokud podmínky použití výrobku nejsou pod kontrolou výrobce, zodpovědnost za bezpečné použití nese osoba, která je používá. Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří mají kontakt s výrobkem, o rizicích a bezpečnostních opatřeních uvedených v technickém listu. Bezpečnostní údaje uvedené výše byly připraveny na základě bezpečnostních charakteristik látek používaných výrobcem k sestavení výrobku a na základě předpisů pro manipulaci s nebezpečnými látkami a jejich přípravu.



YABOK s.r.o.
5. Května 267/51
289 23 Milovice
www.tenzi.cz
IČO: 27204235
DIČ: CZ27204235

Klasifikace chemické směsi byla provedena pomocí výpočetních metod založených na obsahu nebezpečných složek.

Úplný seznam symbolů a věty H oddílů 2 a 3:

Skin Corr. 1B	- Žíravá pro kůži, kategorie 1B.
Oční přehrada. 1	- Vážné poškození očí, kategorie 1.
STOT SE 3	- Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice STOT, kategorie 3.
Oční dráždění. 2	- Způsobuje vážné podráždění očí, kategorie 2.
Met.Corr 1	- Látka / Směs je korozivní pro kovy, kategorie 1
Kožní dráždění. 2	- Způsobuje podráždění kůže, kategorie 2.
Akutní toxicita. 4	- Akutní toxicita, kategorie 4.
Vůl. Sol. 2	- Oxidační pevná látka kategorie 2

H272 - Může zesílit požár; oxidační činidlo.

H290 - Může být korozivní vůči kovům.

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 - Způsobuje podráždění kůže.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Další informace o výrobku najdete na technickém listu, který je k dispozici na www.tenzi.pl

Výcvik:

Účastníci kurzu by měli být školeni, jak s touto nebezpečnou látkou zvládnout, o bezpečnosti a hygieně práce.

Řidiči by měli být také vyškoleni a získání řádnou certifikaci v souladu s požadavky ADR.

Datum ukončení platnosti:

36 měsíců od data výroby (pokud je výrobek skladován podle doporučení producenta)

Změny ve srovnání s předchozí verzí:

- oddíly 6 a 8 (tloušťka rukavic)

Aktualizované verze karet jsou nyní k dispozici na adrese www.tenzi.pl

Tento bezpečnostní list obsahuje 14 stránek. Změny obsahu neoprávněnými osobami jsou zakázány.