

Název výrobku	Texba Zesilovač praní			Strana
Datum vydání:	31. 3. 2010	Datum revize:	1. 11. 2012	Verze č.: 2.0
				- 1/10 -

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU
1.1 Identifikátor výrobku

Název:	Texba Zesilovač praní
Jiné prostředky identifikace:	produktové číslo výrobce: 11810021
Registrační číslo:	nepřiděleno, nejedná se o látku

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	pomocný prací prostředek
Nedoporučená použití:	neuvezené

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor: (subjekt odpovědný za uvádění na trh)	Druchema, družstvo pro chemickou výrobu a služby Služeb 3 10031, Praha 10 - Strašnice tel.: 296 814 111 fax: 296 814 409 www.druchema.cz
--	--

Odborně způsobilá osoba odpovědná za přípravu Bezpečnostního listu: PharmDr. Vladimír Véggh, info@pharmis.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha
(nepřetržitě): +420-224919293 / +420-224915402. Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikace směsi: směs je klasifikovaná jako nebezpečná podle evropské (67/548/EHS, 1999/45/ES, ES 1907/2006/ES (REACH), 1272/2008/ES (CLP)) a národní legislativy (350/2011 Sb.).

Nebezpečné účinky pro zdraví člověka:	Směs je klasifikována jako dráždivá a senzibilizující. Dráždí oči při přímém kontaktu. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s nechráněnou pokožkou může způsobovat odmaštění pokožky až podráždění. Vdechování rozvířeného prachu může dráždit dýchací cesty. Obsahuje senzibilizující složku - peroxodisíran disodný - může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží. Při požití větších množství možné podráždění sliznic trávicího traktu, bolesti břicha, zvracení, průjem.
---------------------------------------	--

Nebezpečné účinky pro životní prostředí:	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Při obvyklém použití se neočekávají žádné nežádoucí účinky v životním prostředí. Použité povrchově aktivní látky splňují požadavky Směrnice 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.
--	---


2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle 67/548/EHS / 1999/45/ES:	Xi Dráždivý - Senzibilizující
	R36 Dráždí oči R42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží

2.2 Prvky označení

Obsahuje:	zeolity:	30 % a více
	aniontové povrchově aktivní látky:	méně než 5 %
	bělící činidla na bázi kyslíku:	méně než 5 %
	NTA (nitriltriocetová kyselina) a její soli:	méně než 5 %

Název výrobku	Texba Zesilovač prání			Strana
Datum vydání:	31. 3. 2010	Datum revize:	1. 11. 2012	Verze č.: 2.0

Výstražný symbol nebezpečnosti:	 Xi Draždivý			
Slovní označení specifické rizikivosti (R-věty):	R36 R42/43	Draždí oči Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží		
Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty):	S2 S26 S35 S 37 S 45 S 63	Uchovávejte mimo dosah dětí Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem Používejte vhodné ochranné rukavice V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte označení směsi) V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu		
Jiná povinná označení:	nevyžaduje se			

2.3 Jiná nebezpečnost
 Obsah látek PBT a vPvB: směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006, složky nejsou uvedeny v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Směs povrchově aktivních látek, změkčovadel vody a bělicích prostředků.

3.1 Látky
 nevztahuje se

3.2 Směsi
 Směs obsahuje tyto nebezpečné látky / látky s expozičním limitem Společenstva/ČR v pracovním prostředí / látky perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní:

Název látky Registrační číslo REACH	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikace podle 67/548/EHS 1999/45/ES*	Klasifikace podle 1272/2008/ES*	Expoziční limit
síran sodný REACH dosud nepřiděleno	50 - 70	231-820-9 7757-82-6 -	látko není klasifikována jako nebezpečná	látko není klasifikována jako nebezpečná	-
zeolity REACH dosud nepřiděleno	≤ 30	215-283-8 1318-02-1 -	látko není klasifikována jako nebezpečná	látko není klasifikována jako nebezpečná	Exp. lim. (národní) viz. 8.1
trinatrium-nitrotricitát REACH dosud nepřiděleno	< 5	225-768-6 5064-31-3 607-620-00-6	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36	Carc. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 H351 H302 H319	-
dodecylbenzensulfonan sodný REACH dosud nepřiděleno	< 5	246-680-4 25155-30-0-	Xn, R22 Xi; R37/38-41	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H315 H319 H335 ##	-

Název výrobku	Texba Zesilovač praní			Strana
Datum vydání:	31. 3. 2010	Datum revize:	1. 11. 2012	- 3/10 -

peroxidisíran disodný <i>REACH dosud nepřiděleno</i>	>1 - 2	231-892-1 7775-27-1	O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37/38 Sens.; R42/43 #	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 ##	H272 H302 H315 H319 H335 H334 H317	-
---	--------	------------------------	---	---	--	---

*Plné znění použitých označení specifického rizika (R-vety) a standardních vět o nebezpečnosti (H-vety) uvádí oddíl 16.e
 # Není klasifikován v příloze I směrnice 67/548/EHS, uvedena je vlastní klasifikace výrobce
 ## Není klasifikován v příloze VI nařízení 1272/2008/ES, pro klasifikaci byla použita tabulka převodu podle přílohy VII.

Specifické koncentrační limity podle 1272/2008 Annex VI tab. 3.1	Specifické koncentrační limity podle 1272/2008 Annex VI tab. 3.2
trinatrium-nitritotricetát	
C ≥ 5 %	Carc. Cat. 3; R40
	C ≥ 5 %
	Carc. 2; H351

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci	<p>Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené na balení. Při obvyklém použití se nepředpokládá žádné nežádoucí ohrožení zdraví člověka. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí uložte do stabilizované polohy a sledujte dýchání. Nikdy nepodávejte osobám v bezvědomí žádné tekutiny.</p>
Při nadýchání:	Nepředpokládá se nežádoucí ovlivnění zdraví při vdechování výparů. Vdechovaný prach může mechanicky dráždit dýchací cesty a vést k senzibilizaci. Při eventuálních těžkostech postiženou osobu ihned vynesete z dosahu dalšího kontaktu. Dojde-li k podráždění dýchacích orgánů, malátnosti, nevolnosti nebo ke ztrátě vědomí po vdechování aerosolů, vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc. Dojde-li k zástavě dýchání, použijte mechanický dýchací přístroj nebo poskytněte dýchání z úst do úst.
Při styku s kůží:	Umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu větším množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí:	Pokud dojde k vniknutí prachu do očí, při násilně otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachujte vlažnou tekoucí vodou. Pokud má postižený kontaktní čočky, je potřebné je před vyplachováním vyjmout. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Při úmyslném požití vypláchněte ústa vodou, podejte postiženému vodu. Nevyvolávejte zvracení! Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků. Můžete podat aktivní uhlí s vodou. Ihned konzultujte s lékařem a ukažte obal nebo tento bezpečnostní list.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	<p>Dráždí oči při přímém kontaktu. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s nechráněnou pokožkou může způsobovat odmaštění pokožky až podráždění. Vdechování rozvířeného prachu může dráždit dýchací cesty. Obsahuje senzibilizující složku - peroxidisíran disodný - může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží. Při požití větších množství možné podráždění sliznic trávicího traktu, bolesti břicha, zvracení, průjem. Po požití může způsobovat pění žaludečního obsahu.</p>
4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Není známa žádná specifická terapie. Použijte podpornou a symptomatickou léčbu. Dejte pozor na vdechnutí případné pěny při zvracení.

Název výrobku	Texba Zesilovač praní			Strana
Datum vydání:	31. 3. 2010	Datum revize:	1. 11. 2012	Verze č.: 2.0
				- 4/10 -

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Hasiva	
	<u>Vhodná hasiva:</u>	tříštěná voda, pěna odolná alkoholům, suché hasivo, oxid uhličitý (CO ₂) nebo jiné hasící plyny - směs je nehořlavá, přispůsobte hořícímu materiálu
	<u>Nevhodná hasiva:</u>	nepoužívejte plný proud vody, může přispívat k šíření požáru
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Nehořlavé. Při tepelném rozkladu za vysokých teplot nebo při nedokonalém spalování se mohou tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny/výpary/kouř (oxid uhelnatý, aldehydy, saze, jiné produkty rozkladu uhlovodíků, oxidy síry a dusíku).
5.3	Pokyny pro hasiče	Evakuujte oblast. Hasiči musí vždy používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorech také přenosný dýchací přístroj - možný vznik toxických, dráždivých a hořlavých rozkladných produktů. Použijte vodní mlhu pro chlazení povrchů vystavených ohni a pro ochranu personálu. Pokud je to možné, zabraňte, aby se odtok z požárního zařízení nebo kontaminovaná voda použitá na hašení dostaly do vodních toků, kanalizace nebo zásob pitné vody.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Dodržujte předpisy pro ochranu osob a bezpečnost při práci. V případě havárie se vyvarujte nechráněného kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi. Při likvidaci havárie zabraňte víření prachu. Nechráněné osoby vykažte z místa havárie. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle Oddílu 8. V uzavřených prostorech zajistěte dostatečnou ventilaci. Další ochranná opatření mohou být nutná v závislosti na konkrétních okolnostech a/nebo znaleckém posudku osob odpovídajících za nouzové situace.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Nejsou potřebná žádná speciální opatření. Směs by se neměla dostat ve velkých množstvích do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Mechanicky posbírejte a umístěte do vhodného kontejneru pro bezpečnou likvidaci. Kontejnery musí být označeny. Při likvidaci havárie zabraňte víření prachu. Menší množství - do velikosti malospotřebitelského balení je možné spláchnout velkým množstvím vody do kanalizace. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy (viz. Oddíl 13.). Zasaženou plochu dočistěte velkým množstvím vody.
6.4	Odkaz na jiné oddíly	Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Při práci (používejte osobní ochranné pracovní prostředky, viz. Oddíl 8. Vyvarujte se nechráněného kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi. Nevdechujte prach - předcházejte víření prachu. Při dlouhodobé práci v interiéru zabezpečte vhodnou ventilaci.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Skladujte dobře uzavřené v označených obalech. Skladujte na suchém a chladném místě, chráněném před působením povětřnosti s dostatečným větráním. Chraňte před přímým slunečním zářením a zdroji tepla. Uchovávejte při teplotách 5 - 40°C. Chraňte před vlhkostí. Zabraňte organickými látkami. Uchovávejte mimo dosahu dětí.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití	pomocný prostředek na prání

Název výrobku	Texba Zesilovač praní			Strana
Datum vydání:	31. 3. 2010	Datum revize:	1. 11. 2012	Verze č.: 2.0
				- 5/10 -

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY
8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

CAS	název	Expoziční limit
1318-02-1	zeolity jako: ostatní křemičitany (prachy s převážně fibrogenním účinkem)	PELr (respirabilní frakce): $F_r \leq 5\%: 2 \text{ mg.m}^{-3}$ $F_r \geq 5\%: 10 \text{ mg.m}^{-3}$ PELc (celková koncentrace): 10 mg.m^{-3}

Směrné limitní hodnoty expozice na pracovišti podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/ES: nestanoveno

CAS	název	LHE
-	-	-

Nejvyšší limity pracovního vystavení pevným aerosolům bez toxických účinků: nestanoveno

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2): nestanoveno

DNEL: nestanoveno

PNEC: nestanoveno

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci podle nařízení 361/2007 Sb.. Dodržujte pravidla dobré osobní hygieny, jako je umytí po manipulaci s materiálem, před jídlem, pitím nebo kouřením. Pravidelně nechávejte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Udržujte pořádek na pracovišti. Při manipulaci předcházejte víření prachu. Výběr prostředků osobní ochrany záleží na podmínkách možné expozice, na použití, způsobu manipulace, koncentraci a větrání. Níže uvedené informace k výběru ochranných prostředků pro použití s tímto materiálem jsou založeny na jeho běžném použití.

Vhodné technické kontroly:

Nejsou potřebné žádné specifické požadavky.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

- Ochrana očí a obličeje:
Není potřebná při obvyklém použití - praní. Při stálé práci používejte vhodné těsné ochranné brýle (EN 166).
- Ochrana kůže:
Při manipulaci použijte chemicky odolné rukavice. Doporučený penetrační index 3 (EN ISO 374). Vhodné materiály: guma/latex, fluorkaučuk, nitrilkaučuk, PVC.

Poznámka: Vhodnost rukavic a čas propuštění se bude lišit na základě specifických podmínek používání. Pro přesné informace o výběru rukavic a časech propuštění pro vaše podmínky použití kontaktujte výrobce rukavic. Při výběru specifických vhodných rukavic pro příslušné použití a trvání expozice byste měli brát do úvahy všechny faktory pracovního prostředí, jako např. další používané chemikálie, fyzikální faktory (možnost přezření, roztržení, tepelná odolnost), jako i specifikace a doporučení konkrétního výrobce.

- Ochrana dýchacích cest:
Při obvyklém (běžném) použití není potřebná. Pokud při práci dochází k víření prachu a k překročení předepsaných expozičních limitů (např. při havárii většího rozsahu), použijte nezávislý dýchací přístroj nebo masku s filtrem proti částicím, typ P2 podle ČSN EN 14387:2004 (83 2220).

- Tepelná nebezpečí:
Nehrozí při normálním používání.

Omezování expozice životního prostředí:

Při obvyklém použití odpadá. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2 a 12.

Název výrobku	Texba Zesilovač praní			Strana
Datum vydání:	31. 3. 2010	Datum revize:	1. 11. 2012	- 6/10 -

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	hodnota	metoda / podmínky
vzhled:	prášek	-
barva:	bílá	-
zápach:	slabý, neurčitý	-
prahová hodnota zápachu:	informace není k dispozici	-
pH:	informace není k dispozici	-
bod tání / bod tuhnutí:	informace není k dispozici	-
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	informace není k dispozici	-
bod vzplanutí	informace není k dispozici	-
rychlost odpařování	informace není k dispozici	-
hořlavost (pevné látky, plyny):	informace není k dispozici	-
meze výbušnosti nebo hořlavosti:	informace není k dispozici	-
tlak páry	informace není k dispozici	-
hustota páry	informace není k dispozici	-
relativní hustota	informace není k dispozici	-
rozpustnost	z velké části rozpustné ve vodě, ale obsahuje i nerozpustný podíl (zeolity)	-
rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	informace není k dispozici	-
teplota samovznícení:	nepodléhá samovznícení	-
teplota rozkladu:	informace není k dispozici	-
viskozita:	informace není k dispozici	-
výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti	-
oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti	-

9.2 Další informace

-	-	-
---	---	---

ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA
10.1 Reaktivita

Není reaktivní za normálních podmínek. Při kontaktu s kyselinami uvolňuje CO₂. Může reagovat s redukčními činidly a hořlavými.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek používání a skladování chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné závažné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Stabilní za normálních podmínek. Chraňte před vlhkostí. Uchovávejte při teplotách 5 - 40°C.

10.5 Neslučitelné materiály

Hořlaviny, kyseliny, zásady, redukční činidla.

Název výrobku	Texba Zesilovač praní			Strana
Datum vydání:	31. 3. 2010	Datum revize:	1. 11. 2012	Verze č.: 2.0

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
 Při běžném používání nevznikají žádné nebezpečné rozkladné produkty. Při nedokonalém spalování nebo tepelném rozkladu za vysokých teplot se mohou tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny/výpary/kouř (oxid uhelnatý, aldehydy, saze, jiné produkty rozkladu uhlovodíků, oxidy síry a dusíku).

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs je klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka.

- a) *Akutní toxicita*
Pro směs nestanoveno. Při obvyklém použití se v aplikovatelných dávkách nepředpokládají přímé toxické účinky.
- b) *Dráždivost*
Dráždí oči při přímém kontaktu. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s nechráněnou pokožkou může způsobovat odmaštění pokožky až podráždění. Vdechování rozvířeného prachu může dráždit dýchací cesty.
- c) *Žíravost*
Směs nemá tyto vlastnosti.
- d) *Senzibilizace*
Obsahuje senzibilizující složku - peroxidisíran disodný - může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
- e) *Toxicita po opakované dávce*
Pro směs nestanoveno. Nepředpokládá se toxické působení.
- f) *Karcinogenita*
Pro směs nestanoveno. Použitá složka - trinitrium-nitrotricitát - je klasifikována jako karcinogen kategorie 3 (R40 Podezření na karcinogenní účinky). V použité koncentraci (< 5 %) není považován za karcinogen. Ostatní složky směsi nemají karcinogenní účinek.
- g) *Mutagenita*
Pro směs nestanoveno. Složky směsi nemají mutagenní účinek.
- h) *Toxicita pro reprodukci*
Pro směs nestanoveno. Složky směsi nemají potenciál pro reprodukční toxicitu.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.1 Toxicita

Pro směs nestanoveno. Nepředpokládá se nežádoucí ovlivnění životního prostředí při obvyklém použití. Akutní toxické účinky se mohou projevit pouze při masivním úniku do vodního prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nestanoveno. Použité povrchově aktivní látky splňují požadavky Směrnice 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států EÚ na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace není k dispozici. Složky nemají bioakumulační vlastnosti.

12.4 Mobilita v půdě

Neomezeně rozpustné/dispergovatelné ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006, složky nejsou uvedeny v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy

Název výrobku	Texba Zesilovač praní			Strana
Datum vydání:	31. 3. 2010	Datum revize:	1. 11. 2012	Verze č.: 2.0

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ
13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučuje se odevzdat firmě mající licenci na zpracování odpadů nebo do autorizované sběrně. Likvidace musí odpovídat všem požadavkům platných evropských a místních předpisů pro nebezpečné odpady.

Metody zneškodňování látky nebo směsi:

Menší množství je možné zlikvidovat s běžným domovním odpadem nebo spláchnout větším množstvím vody do kanalizace. Velká množství zneškodnit v certifikované sběrně nebezpečných odpadů. Podle Evropského katalogu odpadů je klasifikace daného typu odpadu specifická pro dané použití a ne pro produkt. Klasifikaci odpadu proto musí provést konečný uživatel na základě jeho konkrétního použití.

Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití:

07 06 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ TUKŮ, MAZIV, MÝDEL, DETERGENTŮ, DEZINFEKČNÍCH PROSTŘEDKŮ A KOSMETIKY

Název druhu odpadu: Odpady jinak blíže neurčené

Katalogové číslo odpadu: 07 06 99

Nebezpečný odpad: ne (O)

Metody zneškodňování kontaminovaných obalů:

Po důkladném vyprázdnění možné recyklovat.

15 01 OBALY (VČETNĚ ODDĚLENĚ SBÍRANÉHO KOMUNÁLNÍHO OBALOVÉHO ODPADU)

Název druhu odpadu: Směsné obaly

Katalogové číslo odpadu: 15 01 06

Nebezpečný odpad: ne (O)

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Směs **není** klasifikována jako nebezpečná pro přepravu ve smyslu ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

14.1 Číslo OSN: -
14.2 Náležitý název UN pro zásilku

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Let. přeprava ICAO/IATA
-	-	-	-

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Let. přeprava ICAO/IATA
-	-	-	-

Klasifikační kód

-	-	-	-
---	---	---	---

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)

-	-	-	-
---	---	---	---

Bezpečnostní značka

-	-	-	-
---	---	---	---

Jiné poznámky

-	-	-	-
---	---	---	---

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Let. přeprava ICAO/IATA
-	-	-	-

Název výrobku	Texba Zesilovač praní			Strana
Datum vydání:	31. 3. 2010	Datum revize:	1. 11. 2012	Verze č.: 2.0
				- 9/10 -

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nevyžaduje se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: nepřepravuje se

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Právní předpisy:

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Vyhláška č. 402/2011 Sb., ze dne 8.12.2011 o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí
- 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
- 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)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES ze dne 31. května 1999 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků
- Směrnice Rady 67/548/EHS ze dne 27. června 1967 o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci
- Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES
- Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES
- Evropský katalog odpadů
- Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (Katalog odpadů)
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Zákon 309/2001 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Vyhláška č.432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
- Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo dosud provedeno

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

a) *Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:*
 nevztahuje se, první vydání – verze 1.0

b) *Klíč nebo legenda ke zkratkám:*

Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý
Sens.	Senzibilizující
O	Oxidující
Carc. Cat. 3	Karcinogenní, kategorie 3

Název výrobku	Texba Zesilovač praní			Strana
Datum vydání:	31. 3. 2010	Datum revize:	1. 11. 2012	Verze č.: 2.0

	<p>Carc. 2 Karcinogenita, kategorie 2</p> <p>Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4</p> <p>Skin Irrit. 2 Žíravost/dráždivost pro kůži, podkategorie 2</p> <p>Eye Irrit. 2 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</p> <p>Eye Dam. 1 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</p> <p>STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3</p> <p>Ox. Sol. 2 Oxidující tuhá látka, kategorie 2</p> <p>Resp. Sens. 1 Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže, kategorie 1</p> <p>Skin Sens. 1 Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže, kategorie 1</p> <p>Exp. lim. Expoziční limit</p> <p>PEL Přípustný expoziční limit</p> <p>NPK-P Nejvyšší přípustné koncentrace</p> <p>AGW Hraniční hodnota na pracovišti (<i>Arbeitsplatzgrenzwerte</i>)</p> <p>PBT Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické</p> <p>vPvB Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní</p> <p>DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům</p> <p>PNEC Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům</p> <p>VOC Těkavé organické látky</p> <p>LHE Limitní hodnota expozice</p>
c)	<p><i>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:</i></p> <p>Při tvorbě tohoto Bezpečnostního listu byly použity použita originální verze Bezpečnostních listů surovin a složení podle Technicko-hospodářské normy výrobce č. 11810090 ze dne 2. 11. 2012.</p>
d)	<p><i>Hodnocení nebezpečnosti a klasifikace směsi:</i></p> <p>Hodnocení směsi bylo vykonáno expertním posudkem a konvenční kalkulační metodou podle směrnice 1999/45/ES</p>
e)	<p><i>Seznam příslušných R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení</i></p> <p>R8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár</p> <p>R22 Zdraví škodlivý při požití</p> <p>R36 Dráždí oči</p> <p>R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži/R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži</p> <p>R40 Podezření na karcinogenní účinky</p> <p>R41 Nebezpečí vážného poškození očí</p> <p>R42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží</p> <p>H272 Může zesílit požár; oxidant.</p> <p>H302 Zdraví škodlivý při požití.</p> <p>H315 Dráždí kůži.</p> <p>H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.</p> <p>H318 Způsobuje vážné poškození očí.</p> <p>H319 Způsobuje vážné podráždění očí.</p> <p>H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.</p> <p>H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.</p> <p>H351 Podezření na vyvolání rakoviny.</p>
f)	<p><i>Pokyny pro školení pracovníků</i></p> <p>Není potřebné u malospotřebitelů, při profesionálním použití se vyžaduje běžné školení bezpečnosti práce.</p>
g)	<p><i>Další informace</i></p> <p>Tyto informace se vztahují pouze na výše uvedený produkt a nemusí být platné při použití s jiným produktem nebo v jiné oblasti použití. Informace odpovídají našim aktuálním nejlepším vědomostem a jsou podávány v dobré víře, avšak bez záruky. Tyto informace nenahrazují kvalitativní specifikace a nemohou být ani považovány za záruku vhodnosti produktu pro jakékoliv specifické použití. Uživatel produktu je odpovědný za dodržování všech platných předpisů a nařízení, i když nejsou v tomto Bezpečnostním listu přímo citované. Je zodpovědností uživatele, aby se ujistil, že poskytnuté informace jsou vhodné a dostačující pro jeho specifické použití produktu.</p> <p>Vypracoval: PharmDr. Vladimír Végh, PHARMIS www.pharmis.cz</p>