

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a č. 830/2015

Datum vydání: 1.7.2010

Datum revize: 30.5.2015

Název výrobku: **SUPER TEX COMPACT**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název přípravku: **SUPER TEX COMPACT**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: prací koncentrovaný prostředek,

pro profesionální využití v prádelnách

Nedoporučená použití: Nepoužívejte pro jiné účely, než které jsou uvedeny.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce : **DISTRIBUCE DETERGENTŮ s.r.o.**

Bravinné 61, 743 01 Bílovec

Identifikační číslo (IČ): 286 25 994

Telefon: 602 511 695

Fax: 556 729 088

Kontakt na odborně způsobilou osobu: milena.axmannova@iol.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (nonstop) : 224 919 293; 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008

Skin Corr.1B; H314

Eye Dam.1; H318

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí


Alkalická směs, která působí leptavě na pokožku, může poškodit oči. Poškozuje rohovinu kůže, způsobuje její odmaštění. Poleptání se velmi špatně hojí. Dráždí oči a sliznice, může způsobit katar spojivek. Při vdechnutí směsi může nastat podráždění až alergická reakce dýchacích cest, projevující se zkráceným dechem a sípavým nebo těžkým kašlem. Požití může způsobit pocit pálení v ústech, poranění rtů, jazyka a hltanu, možná perforace jícnu a žaludku.

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

Identifikátor výrobku:	SUPER TEX COMPACT
Nebezpečné látky:	Metakřemičitan disodný, pentahydrát, perboritan sodný, tetrahydrát, uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3)
Výstražný symbol:	GHS05
	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a č. 830/2015

Datum vydání: 1.7.2010

Datum revize: 30.5.2015

Název výrobku: **SUPER TEX COMPACT**

	P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte lékaře poskytujícího první pomoc.
Doplňující informace:	---

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky vyhodnoceny jako PBT a vPvB.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: Výrobek je směsí více látek.

3.2 Směsi:

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním prostředí:

Chemický název látky	Identifikační čísla	Koncentrace (%)	Klasifikace	
Uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3)	CAS: 15630-89-4 ES (Einecs): 239-707-6 Registrační č. REACH: 01-2119457268-30	<10	O; R8 Xn;R22 Xi; 41	Ox.Sol. 2, H272 Acute Tox.4, H302 c>25% Eye Dam.1, H318 c>25% (H319 c>10% a <25%)
Metakřemičitan disodný, pentahydrát	CAS: 10213-79-3 EC: 229-912-9 Registrační č. REACH: 01-2119449811-37	<10	Xi; R37 C; R34	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Síran sodný	CAS: 7757-82-6 ES (Einecs): 231-820-9	<5	neklasifikováno	neklasifikováno
Tripolyfosfát sodný	CAS: 7758-29-4 ES (Einecs): 231-838-7	10 - 20	neklasifikováno	neklasifikováno
Perboritan sodný, peroxoboritan sodný, tetrahydrát	CAS: 10486-00-7 ES (Einecs): 239-172-9	<15	Xi; R37-41 Repr.kat.2; R61 Repr.kat.3; R62	Repr. 1B, H360 Df D ... c>10 % f ... c> 14 % STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318 c > 36% (c>22 H319)
Uhličitan sodný	CAS: 497-19-8 ES (Einecs): 207-838-8	<10	Xi, R36	Eye Irrit.2, H319

Plné znění R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projevují-li se zdravotní potíže, nebo máte-li pochybnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a č. 830/2015

Datum vydání: 1.7.2010

Datum revize: 30.5.2015

Název výrobku: **SUPER TEX COMPACT**

Při nadýchání: Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klid, zabránit prochlazení. Při zástavě dechu, nebo nepravdělném dýchání zahajte umělé dýchání z plic do plic. Přetrvává-li dráždění nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při potřísnění pokožky: Znečištěný oděv okamžitě svléknout. Postižené místo intenzivně omývejte po dobu 10 až 15 minut proudem vody s mýdlem a ošetřete reparačním krémem. Poleptanou kůži sterilně ošetřete. Při přetrvávajícím dráždění nebo při známkách poleptání vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Postižené oko intenzivně vyplachovat velkým množstvím tekoucí vody nejméně 15 minut při násilně otevřeném víčku. Vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Ústa vypláchněte velkým množstvím vody (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), dejte vypít až 0,5 l chladné vody po malých douškách. Nikdy nevyvolávejte zvracení! Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte bezpečnostní list popř. toto označení, nebo etiketu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Okamžité následky při vdechování : Může způsobit podráždění dýchacích cest. Při vdechování může vyvolat dýchací potíže.

Okamžité následky při zasažení kůže: Způsobuje poleptání, vážné popáleniny a těžce se hojící rány.

Okamžité následky při zasažení očí : Způsobuje vážné poškození očí.

Okamžité následky při požití : Může způsobit potíže – např. poleptání úst, jícnu a žaludku.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Produkt je nehořlavý. Hasební postup se řídí charakterem požáru v okolí.

Nevhodná hasiva: Odpadá

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při tepelném rozkladu (dlouhodobé působení teplot nad 1300°C) může docházet ke vzniku toxických zplodin (např. oxidy sodíku).

5.3 Pokyny pro hasiče: Ochranný oděv, dýchací přístroj

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky nezasahující v případě nouze

Opusťte oblast obklopující únik nebo uvolnění. Nekuřte.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Při práci a po jejím skončení je až do důkladného omytí rukou vodou a mýdlem zakázáno jíst, pít a kouřit. Kromě toho musí být zabráněno přímému kontaktu s materiálem. Zajistit větrání a používat osobní pracovní ochranné pomůcky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit rozsáhlejšímu úniku koncentrátu do životního prostředí, především do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte obaly z místa úniku. Při rozlití malého množství spláchnout velkým množstvím vody. Větší množství posypat savým resp. sorbčním materiálem (písek, křemelina, speciální sorbety) a deponovat do vhodného obalu, následně likvidovat jako nebezpečný odpad.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a č. 830/2015

Datum vydání: 1.7.2010

Datum revize: 30.5.2015

Název výrobku: **SUPER TEX COMPACT**

Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, obtížně přístupných míst atp. Při úniku do vodních toků informovat okamžitě hasiče a policii.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, používejte osobní ochranné pracovní pomůcky a dodržujte pracovní předpisy. Zajistit přiměřené větrání pracovního prostoru.

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

Skladujte v originálních dobře uzavřených a označených obalech. Udržujte nádoby ve svislé a bezpečné poloze tak, aby se zamezilo možnosti pádu nebo kolize. Skladujte v suchých a krytých

prostorech, nevystavovat působení teplot nad 40°C., chránit před přímým slunečním zářením. Doba zpracovatelnosti je 2 roky.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: Pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou podle NV č. 361/2007 Sb., v platném znění v ČR stanoveny přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) v pracovním ovzduší pro:

Uhlíčitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný: PEL = 5 mg/m³, NPK-P = 10 mg/m³

Perboritan sodný, tetrahydrát: není stanoveno

Metakřemičitan disodný, pentahydrát: není stanoveno. Expoziční limity pro prach jsou:

2 mg/m³ (respirabilní frakce) a 10 mg/m³ (celková koncentrace).

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví, používejte účinné osobní ochranné pomůcky dle charakteru vykonané práce. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistěte dobrou ventilaci či vhodné větrání pracovních prostorů.

8.2.2 Individuální ochranná opatření vč. osobních ochranných prostředků

Ochrana osob a hygiena při práci: Dbejte na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami, zejména zabraňte styku s očima a pokožkou. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci s i omyjte pokožku teplou vodou a mýdlem, ošetřete vhodným reparačním krémem.

a) Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle

b) Ochrana kůže:

- ochrana rukou: Ochranné gumové rukavice

- jiná ochrana: Pracovní oděv

c) Ochrana dýchacích cest: Při použití, ke kterému je směs určena, není nutná.

d) Tepelné nebezpečí: Nevztahuje se

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Používejte pouze k určenému účelu. Pracujte v souladu s návodem k použití vč. doporučeného dávkování a pomůcek. Dodržujte podmínky manipulace a skladování tak, aby se zabránilo znečištění životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a č. 830/2015

Datum vydání: 1.7.2010

Datum revize: 30.5.2015

Název výrobku: **SUPER TEX COMPACT**

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled / Skupenství (při 20°C):	hrubozrný prášek
Barva:	bílá s barevnými částicemi
Zápach / vůně:	dle užitého parfému
pH (20°C):	12 (1%)
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	nestanoveno
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost:	není hořlavý
Samovznícení:	nestanoveno
Meze výbušnosti	nestanoveno
Spodní (Vol-%):	nestanoveno
Horní (Vol-%):	nestanoveno
Tlak par:	nestanoveno
Hustota (g/cm³):	0,9 -1,0 g/cm ³
Rozpuštěnost ve vodě:	rozpuštěný
Viskozita:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	nevztahuje se
Oxidační vlastnosti:	nevztahuje se

9.2 Další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné technické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za běžných podmínek použití a skladování je přípravek stabilní, nedochází k rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Nevhodné podmínky skladování, zabránit průniku prachu do ovzduší, zamezit vlivu vlhkosti. Hliník, zinek, cín a jejich slitiny, kyseliny, fluor (iniciuje vznícení).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

(a) Akutní toxicita: Směs nebyla zkoušena. Podle klasifikačních kritérií není směs klasifikována jako toxická.

Toxikologické účinky složek:

Uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3) (CAS: 15630-89-4)

LD50, orálně: potkan = 1034 mg/kg

LD50, orálně: myš, samice = 2200 mg/kg

LD50, orálně: myš, samec = 2050 mg/kg

LD50, dermálně: králík > 2000 mg/kg

Perkarbonát sodný se rozkládá po inhalaci prachu, vzniká uhličitán sodný a peroxid vodíku.

LC50, inhalačně, pro aerosoly nebo částice: potkan, 4 hod. => 170 mg/m³ (peroxid vodíku.)

LC50, inhalačně, pro aerosoly nebo částice: potkan = 1200 mg/m³ (uhličitán sodný)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a č. 830/2015

Datum vydání: 1.7.2010

Datum revize: 30.5.2015

Název výrobku: **SUPER TEX COMPACT**

Metakřemičitan disodný, pentahydrát (CAS: 10213-79-3)

LD50, orálně: potkan = 1152 - 1349 mg/kg

LD50, dermálně: potkan > 5000 mg/kg

LC50, inhalačně, pro aerosoly nebo částice: potkan > 2,06 g/m³

Toxicita tohoto produktu je založena na jeho žíravém účinku.

Perboritan sodný tetrahydrát (CAS: 10486-00-7)

LD50, orálně, potkan (mg.kg-1): 2 567

LD50, dermálně, králík (mg.kg-1): není k dispozici

LC50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l-1): není k dispozici

LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (ppm): není k dispozici

Uhličitan sodný (CAS: 497-19-8)

LD50, orálně, potkan (mg.kg-1): 4090

LD50, dermálně, králík (mg.kg-1): není k dispozici

LC50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l-1): 2300/2h

LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (ppm): není k dispozici

- (b) **Žíravost / dráždivost pro kůži:** Směs je klasifikována jako žíravá. Leptá kůži a sliznice.
- (c) **Vážné poškození očí / podráždění očí:** Směs způsobuje vážné poškození očí. Nebezpečí oslepnutí.
- (d) **Sensibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:** nestanovena
- (e) **Mutagenita v zárodečných buňkách:** nestanovena
- (f) **Karcinogenita:** nestanovena
- (g) **Toxicita pro reprodukci:** nestanovena
- (h) **Toxicita pro cílové orgány – jednorázová expozice:** nestanovena
- (i) **Toxicita pro cílové orgány – opakovaná expozice:** nestanovena
- (j) **Nebezpečnost při vdechnutí:** nestanovena.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita: Směs nebyla zkoušena. Podle klasifikačních kritérií není směs klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

Akutní toxicita pro vodní organismy

EC₅₀ (48h) dafnie (mg.kg⁻¹) : nestanovena

LD₅₀ (96h), ryby (mg.kg⁻¹) : nestanovena

EC₅₀ (72h) řasy (mg.kg⁻¹) : nestanovena

Toxicita složek:

Metakřemičitan disodný, pentahydrát (CAS: 10213-79-3)

Toxicita pro ryby: LC50, 96 hod., Brachydanio rerio = 210 mg/l

Toxicita pro bezobratlé: EC50, 48 hod., Daphnia magna = 1700 mg/l

Toxicita pro řasy: EC50, 72 hod., Scenedesmus subspicatus = 207 mg/l

EC50, 72 hod., inhibice růstu biomasy > 345,4 mg/l

Perboritan sodný tetrahydrát (CAS: 10486-00-7)

LC50, 96 hod., ryby (mg/l): 175 /48 h (L. idus)

EC50, dafnie (mg/l): 133-226 (Daphnia magna)

IC50, 72 hod., řasy (mg/l): není k dispozici

Uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3) (CAS: 15630-89-4)

Toxicita pro ryby: LC50, 96 hod., Pimephales promelas = 70,7 mg/l

NOEC, 96 hod., Pimephales promelas = 7,4 mg/l

Toxicita pro bezobratlé: EC50, 48 hod., Daphnia pulex = 4,9 mg/l

NOEC, 48 hod., Daphnia pulex = 2 mg/l

Uhličitan sodný (CAS: 497-19-8)

LC50, 96 hod., ryby (mg/l): 300 (L. macrochirus)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a č. 830/2015

Datum vydání: 1.7.2010

Datum revize: 30.5.2015

Název výrobku: **SUPER TEX COMPACT**

EC50, 48 hod., dafnie (mg/l): 265

IC50, 72 hod., řasy (mg/l): 242

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi vyhovuje požadavkům nařízení ES o detergentech. Přítomné organické složky splňují 80% rozložitelnosti (test OECD).

Směs je dobře biologicky odbouratelná. Věnujte pozornost tomu, aby se produkt ve vysokých koncentracích nedostával do kanalizací, vodotečí atp.

12.3 Bioakumulační potenciál: údaj není k dispozici

12.4 Mobilita v půdě: údaj není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Směs neobsahuje látky vyhodnoceny jako PBT a vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Jako alkalický produkt je velmi škodlivý pro vodní organismus. Při odvádění kyselých nebo zásaditých směsí do čistírny odpadních vod je třeba dbát na to, aby voda nepřekračovala rozmezí pH 6 – 10, což by mohlo způsobit poruchy v odpadních kanalizačních řádech a biologických čistících zařízeních.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nespotřebované zbytky a směs zachycená při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech. Znečištěný povrch se po mechanickém odstranění směsi oplachuje velkým množstvím vody. Odpad (směs či obal) nesmí být odstraněn společně s komunálním odpadem. Veškerý odpad uchovávejte ve vhodných a označených nádobách a nakládejte s ním podle místní legislativy.

Konečné zařazení odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku dle Katalogu odpadů, který je uveden v platné vyhlášce.

Nepoužívejte opakovaně prázdné nádoby. Obaly recyklujte, pokud je to možné. Vždy předávejte oprávněným osobám v souladu s platným zákonem o odpadech.

Doporučené kódy odpadu:

20 01 29* – Detergenty obsahující nebezpečné látky

15 01 02* – Plastové obaly znečištěné popř. obsahující zbytky koncentrátů

15 01 02 – Plastové obaly

15 01 10* – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Právní předpisy v ČR: Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 381/201 Sb. a vyhláška č.383/2001 Sb. v platném znění

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava, ADR/RID:

14.1 UN číslo: 3262

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (směs uhličitan sodný a metakřemičitan disodný)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8

14.4 Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: -

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: -

14.7 Hromadná přeprava dle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: -

ODDÍL 15: Informace o předpisech

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a č. 830/2015

Datum vydání: 1.7.2010

Datum revize: 30.5.2015

Název výrobku: **SUPER TEX COMPACT**

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

Předpisy na úrovni Evropského společenství:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Předpisy v České republice:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Zákon č. 258/200 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek

Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotnických službách a podmínkách jejich poskytování

Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění

Vyhláška č. 381/2001 Sb., v platném znění

Vyhláška č. 383/2001 Sb., v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek

Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů.

Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy, včetně prováděcích předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Výše uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí a nepředstavují žádné zajištění vlastností. Uživatelé našich výrobků se zavazují řídit se všemi požadovanými nařízeními.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Plné znění H-vět uvedených v oddíle 2 a 3:

H 272	Může zesílit požár: oxidant
H 290	Může být korozivní pro kovy
H 302	Zdraví škodlivý při požití
H 314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H 318	Způsobuje vážné poškození očí
H 319	Způsobuje vážné podráždění očí
H 335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H 360 Df	Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a č. 830/2015

Datum vydání: 1.7.2010

Datum revize: 30.5.2015

Název výrobku: **SUPER TEX COMPACT**

Plné znění R-vět uvedených v oddíle 3:

R 8	Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.
R 22	Zdraví škodlivý při požití
R 34	Způsobuje poleptání
R 36	Dráždí oči
R 37	Dráždí dýchací orgány
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí
R 61	Může poškodit plod v těle matky
R 62	Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti

Význam zkratk, symbolů:

O – oxidující

Xn – zdraví škodlivý

Xi – Dráždivý

C – žíravý

Repr. kat.2 – toxický pro reprodukci, kategorie 2

Repr. kat.3 – toxický pro reprodukci, kategorie 3

Ox Sol. 2 – Oxidující pevná látka (kategorie 2)

Acute Tox. 4 – Akutní toxicita orální (kategorie 4)

Eye Dam.1 – Vážné poškození očí (kategorie 1)

Met Corr. 1 – korozivní pro kovy (kategorie 1)

Skin Corr. 1B - Žíravost pro kůži (kategorie 1B)

STOT SE 3 - Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (kategorie 3)

Repr. 1B – Toxicita pro reprodukci (kategorie 1B)

Eye Irrit. 2 – Vážné podráždění očí (kategorie 2)

PBT - perzistentní, bioakumulující se, toxický (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

vPvB - vysoce perzistentní, vysoce se bioakumulující (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

PEL - Přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)

NPK-P - Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit

Kontaktní osoba: Jaromír Brož , tel.: 602 511 695