

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Zákon 350/2011 Sb., Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 453/2010			
Název výrobku	Tenyl			Strana
Datum vydání:	21. 12. 2005	Datum revize:	27. 4. 2015	Verze č.: 3.0 - 1/9 -

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Tenyl
	Jiné prostředky identifikace:	neuvedeno
	Registrační číslo:	nepřiděleno, nejedná se o látku
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	víceúčelové disperzní lepidlo
	Nedoporučená použití:	neuvedeno
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 Végh, 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 **není** klasifikována 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 není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka. Při obvyklém použití se nepředpokládá nežádoucí ovlivnění zdraví. Možné mírné podráždění u citlivých osob nebo po dlouhodobém/opakovaném kontaktu s kůží. Obsahuje senzibilizující složky - kalafunu. Může vyvolat alergickou reakci. Při přímém kontaktu může mírně dráždit oči. Při požití větších množství možné bolesti břicha, zvracení a 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. Směs by se však neměla dostat ve větších množstvích mimo určené použití volně do životního prostředí.			
2.1	Klasifikace látky nebo směsi:				
	Klasifikace podle 1272/2008/ES	směs není klasifikována jako nebezpečná			
	Klasifikace podle 67/548/EHS / 1999/45/ES:	směs není klasifikována jako nebezpečná			
2.2	Prvky označení				
	Obsahuje:	nevyžaduje se			
	Výstražný symbol nebezpečnosti:	nevyžaduje se			
	Signální slovo	nevyžaduje se			

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Zákon 350/2011 Sb., Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 453/2010			
Název výrobku	Tenyl			Strana
Datum vydání:	21. 12. 2005	Datum revize:	27. 4. 2015	Verze č.: 3.0 - 2/9 -

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):	nevyžaduje se
Doplňkové informace o nebezpečnosti:	nevyžaduje se
Doplňkové údaje na štítku pro některé směsi	Obsahuje kalafunu. Může vyvolat alergickou reakci
Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):	nevyžaduje se
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 kopolymeru, pryskyřice, a dalších pomocných látek.

3.1	Látky nevtahuje 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 <i>Registrační číslo REACH</i>	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikace podle 67/548/EHS 1999/45/ES*	Klasifikace podle 1272/2008/ES*	Expoziční limit
kalafuna Složitá směs získávaná ze dřeva, především z borovicového dřeva. Obsahuje především pryskyřičné kyseliny a modifikované pryskyřičné kyseliny, jako jsou dimery a dekarboxylované pryskyřičné kyseliny. Zahrmuje i kalafunu stabilizovanou katalytickou disproportací. <i>REACH dosud nepřiděleno</i>	< 1	232-475-7 8050-09-7 650-015-00-7	Sens.; R43	Skin Sens. 1 H317	-

**Plné znění použitých označení specifického rizika (R-věty) a standardních vět o nebezpečnosti (H-věty) uvádí oddíl 16.e*

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1	Popis první pomoci 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 uveďte 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. Při nadýchání: Nepředpokládá se nežádoucí ovlivnění zdraví při vdechování výparů nebo aerosolů. Při eventuelních ojedinělých těžkostech po vdechování výparů/aerosolů postiženou osobu vynesete z dosahu dalšího kontaktu. Dojde-li k podráždění dýchacích orgánů, malátnosti, nevolnosti nebo ke ztrátě vědomí po vdechování aerosolů, vyhledejte lékařskou pomoc. Dojde-li k zástavě dýchání, použijte mechanický dýchací přístroj nebo poskytněte dýchání z úst do úst až do příchodu lékaře. Při podezření na vniknutí kapaliny do plic vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc! Při styku s kůží: Odstraňte kontaminované oblečení. Umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu, větším množstvím vody a mýdlem. Použijte vhodný regenerační krém. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledejte lékařskou pomoc. Při zasažení očí: Při násilně otevřených víčkách nejméně 10 - 15 minut vyplachujte vlažnou tekoucí vodou. Pokud má postižený kontaktní čočky, je potřebné je před vyplachováním vyjmout. Přetrvávají-li potíže, ihned vyhledejte odbornou lékařskou pomoc - oftalmologa.
------------	---

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Zákon 350/2011 Sb., Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 453/2010		
Název výrobku	Tenyl		
Datum vydání:	21. 12. 2005	Datum revize:	27. 4. 2015 Verze č.: 3.0
			Strana - 3/9 -

Při požití:	Ústa vypláchněte vodou a podejte větší množství vody nebo mléka k pití (pouze je-li postižený je při vědomí). Nikdy nevyvolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků. Ihned vyhledejte pomoc lékaře a ukažte označení produktu nebo tento bezpečnostní list.
-------------	---

4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Při obvyklém použití se nepředpokládá nežádoucí ovlivnění zdraví. Možné mírné podráždění u citlivých osob nebo po dlouhodobém/opakovaném kontaktu s kůží. Obsahuje senzibilizující složky - kalafunu. Může vyvolat alergickou reakci. Při přímém kontaktu může mírně dráždit oči. Při požití větších množství možné bolesti břicha, zvracení a průjem.
-----	---

4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Není známa žádná specifická terapie. Použijte podpornou a symptomatickou léčbu. Postupujte opatrně při zvracení a výplachu žaludku.
-----	---

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Hasiva <table border="1" data-bbox="217 801 1535 920"> <tr> <td data-bbox="217 801 592 864"><u>Vhodná hasiva:</u></td><td data-bbox="592 801 1535 864">tříštěná voda, pěna odolná alkoholům, suché hasivo, oxid uhličitý (CO₂) nebo jiné hasící plyny - směs je nehořlavá, přizpůsobte hořícímu materiálu</td></tr> <tr> <td data-bbox="217 864 592 920"><u>Nevhodná hasiva:</u></td><td data-bbox="592 864 1535 920">nepoužívejte plný proud vody, může přispívat k šíření požáru</td></tr> </table>	<u>Vhodná hasiva:</u>	tříštěná voda, pěna odolná alkoholům, suché hasivo, oxid uhličitý (CO ₂) nebo jiné hasící plyny - směs je nehořlavá, přizpůsobte hořícímu materiálu	<u>Nevhodná hasiva:</u>	nepoužívejte plný proud vody, může přispívat k šíření požáru
<u>Vhodná hasiva:</u>	tříštěná voda, pěna odolná alkoholům, suché hasivo, oxid uhličitý (CO ₂) nebo jiné hasící plyny - směs je nehořlavá, přizpůsobte 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 - vodná disperze. Po odpaření vody se při tepelném rozkladu za vysokých teplot nebo při nedokonalém spalování mohou tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny/výpary/kouř (oxid uhelnatý, aldehydy, saze, jiné produkty rozkladu uhlovodíků).				
5.3	Pokyny pro hasiče Evakuujte oblast. Hasiči musí vždy používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorách 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, urychleně odstraňte nádoby z místa působení tepla. 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 kontaktu s očima a sliznicemi, předcházejte prodlouženému kontaktu s pokožkou. Nechráněné osoby vykažte z místa havárie. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. 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 Okamžitě odstraňte zdroj/příčinu úniku, můžete-li tak učinit bez rizika. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod. Velký rozsah úniku oznamte příslušným úřadům odpovědným za ochranu životního prostředí dle platných předpisů.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Zbytky absorbujte do vhodného absorpčního materiálu, jako např. bentonit, vapex, půda, písek nebo jiné a umístěte do vhodného uzavíratelného kontejneru pro bezpečnou likvidaci. Kontejnery musí být označeny. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy (viz Oddíl 13) jako nebezpečný odpad. Zasažené místo 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 Nejsou potřebná žádná speciální opatření. Zabraňte kontaktu s očima a sliznicemi, předcházejte dlouhodobému kontaktu směsí. Nepoužívejte na horké povrchy - nepoužívejte na přímém slunci. Při dlouhodobé práci používejte přiměřené osobní ochranné pracovní prostředky. Osobní ochrana viz Oddíl 8.2. Dodržujte všechny pokyny pro použití, expoziční limity a bezpečnostní opatření. Manipulujte tak, aby nedošlo k náhodnému úniku.
-----	---

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Zákon 350/2011 Sb., Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 453/2010			
Název výrobku	Tenyl			Strana
Datum vydání:	21. 12. 2005	Datum revize:	27. 4. 2015	- 4/9 -
			Verze č.: 3.0	

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladujte v těsně uzavřených originálních nebo správně označených náhradních obalech. Chraňte před dlouhodobým působením tepla a přímého slunečního záření. Chraňte před mrazem. Uchovávejte mimo dosahu dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
není určeno

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

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

CAS	název	Expoziční limit
-	-	-

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..

Vhodné technické kontroly:

Nejsou potřebné žádné specifické požadavky. 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 práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte kontaktu směsi s kůží, očima a sliznicemi. 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.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

a) Ochrana očí a obličeje:

Není potřebná při běžné práci, je-li pravděpodobný kontakt (např. při přeplňování, likvidace havárie), doporučují se ochranné brýle s postranními kryty nebo štít (EN 166).

b) Ochrana kůže:

Při běžném krátkodobém použití není potřebná, je-li možný dlouhodobý nebo opakovaný kontakt, doporučují se chemicky odolné rukavice (Standardy CEN EN 420 a EN 374). Doporučený materiál rukavic: nitrilkaučuk, butylkaučuk, fluorkaučuk, PVC. Doba průniku: > 480 min.

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.

c) Ochrana dýchacích cest:

Při obvyklém (běžném) použití není potřebná. Na pracoviště zajistěte dostatečné větrání.

d) Tepelná nebezpečí: Nehrozí při normálním používání.

Název výrobku	Tenyl			Strana
Datum vydání:	21. 12. 2005	Datum revize:	27. 4. 2015	- 5/9 -
			Verze č.: 3.0	

Omezování expozice životního prostředí:

Při obvyklém použití odpadá; při skladování a manipulaci zajistěte těsnost obalů. Skladovací prostory vybavte pomůckami pro sanaci úniků - zabraňte vniknutí velkých množství do povrchových vodotečí a do kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2 a 12.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	hodnota	metoda / podmínky
vzhled:	viskózní kapalina/pasta	-
barva:	bílá až nažloutlá	-
zápach:	charakteristický	-
prahová hodnota zápachu:	informace není k dispozici	-
pH:	4 - 6	20 °C
bod tání / bod tuhnutí:	informace není k dispozici	-
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	informace není k dispozici	-
bod vzplanutí	nehořlavé - vodná disperze	-
rychlost odpařování	informace není k dispozici	-
hořlavost (pevné látky, plyny):	informace není k dispozici	-
meze výbušnosti nebo hořlavosti:	nehořlavé	-
tlak páry	informace není k dispozici	-
hustota páry	informace není k dispozici	-
relativní hustota	informace není k dispozici	-
rozpuštěnost	rozpuštěné/dispergovatelné ve vodě nezjištěno pro nepolární rozpouštědla	20 °C
rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	informace není k dispozici	-
teplota samovznícení:	nepodléhá samovznícení, vodná disperze	-
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

obsah těkavých organických látek (VOC):	0 % vol.	-
obsah celkového organického uhlíku (TOC):	informace není k dispozici	-

ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Směs není reaktivní za normálních podmínek používání a skladování.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za normálních podmínek používání a skladování chemicky stabilní. Při zahřívání na vysoké teploty dochází k odpaření vody a tepelnému rozkladu zbytkové sušiny.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné závažné nebezpečné reakce.

Název výrobku	Tenyl			Strana
Datum vydání:	21. 12. 2005	Datum revize:	27. 4. 2015	- 6/9 -
			Verze č.: 3.0	

- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Stabilní za normálních podmínek. Chraňte před mrazem. Chraňte před dlouhodobým působením tepla a přímého slunečního záření.
- 10.5 Neslučitelné materiály**
Nejsou známy žádné neslučitelné materiály.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Při běžném používání nevznikají žádné nebezpečné rozkladné produkty. V případě požáru se po odpaření vody mohou při nedokonalém spalování nebo tepelném rozkladu za vysokých teplot tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny/výpary/kouř (oxid uhelnatý, aldehydy, saze, jiné produkty rozkladu uhlovodíků).

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Informace o toxikologických účincích**
Při obvyklém použití se nepředpokládá nežádoucí ovlivnění zdraví.
- a) *Akutní toxicita*
Pro směs nestanoveno. Při obvyklém použití se v aplikovatelných dávkách nepředpokládají přímé toxické účinky. Při požití větších množství může vyvolat bolesti břicha, zvracení, průjem.
- b) *Žiravost / dráždivost pro kůži*
Směs nemá přímé dráždivé účinky vyžadující klasifikaci. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s nechráněnou pokožkou může způsobovat odmaštění pokožky až mírné podráždění.
- c) *Vážné poškození / podráždění očí*
Směs nemá tyto vlastnosti. Při přímém kontaktu však může přechodně mírně dráždit oči.
- d) *Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže*
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje však senzibilizující složku - kalafunu. Může vyvolat alergickou reakci.
- e) *Mutagenita v zárodečných buňkách*
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají mutagenní účinek.
- f) *Karcinogenita*
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají karcinogenní účinek.
- g) *Toxicita pro reprodukci*
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají potenciál pro reprodukční toxicitu.
- h) *Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice*
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- i) *Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice*
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- j) *Nebezpečnost při vdechnutí*
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Směs by se však neměla dostat ve větších množstvích mimo určené použití volně do životního prostředí.

- 12.1 Toxicita**
Pro směs nestanoveno. Vzhledem ke složení se nepředpokládá nežádoucí ovlivnění životního prostředí při obvyklém použití.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Pro směs nestanoveno.
- 12.3 Bioakumulační potenciál**
Informace není k dispozici. Složky nemají bioakumulační vlastnosti.

		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Zákon 350/2011 Sb., Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 453/2010		
Název výrobku	Tenyl			Strana
Datum vydání:	21. 12. 2005	Datum revize:	27. 4. 2015	- 7/9 -

12.4	Mobilita v půdě Informace pro směs není k dispozici. Směs je neomezeně mísitelná/dispergovatelná 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.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1	Metody nakládání s odpady Doporučuje se větší množství odevzdat firmě mající licenci na zpracování odpadů nebo do autorizované sběrný. Likvidace musí odpovídat všem požadavkům platných evropských a místních předpisů pro odpady. <u>Metody zneškodňování látky nebo směsi:</u> Nespotřebovaný přípravek neodstraňovat společně s odpadem z domácností. Menší množství směsi mohou být při důkladném naředění spláchnuty do kanalizace. 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: 08 04 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ LEPIDEL A TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ (včetně vodotěsnicích výrobků) Název druhu odpadu: Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09 Katalogové číslo odpadu: 08 04 10 Nebezpečný odpad: ne (O) <u>Metody zneškodňování kontaminovaných obalů:</u> Možné recyklovat. Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití: 15 01 OBALY (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu) Název druhu odpadu: Kovové obaly / Papírové a lepenkové obaly Katalogové číslo odpadu: 15 01 04 / 15 01 01 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			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Let. přeprava ICAO/IATA</i>
	-	-	-	-
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Let. přeprava ICAO/IATA</i>
	-	-	-	-
	Klasifikační kód			
	-	-	-	-
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)			
	-	-	-	-
	Bezpečnostní značka			

		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Zákon 350/2011 Sb., Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 453/2010			
Název výrobku		Tenyl			Strana
Datum vydání:		21. 12. 2005	Datum revize:	27. 4. 2015	Verze č.: 3.0
-		-		-	
Jiné poznámky					
-		-		-	
14.4 Obalová skupina					
<i>Pozemní přeprava ADR</i>		<i>Železniční přeprava RID</i>		<i>Námořní přeprava IMDG</i>	
-		-		-	
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 PŘEDPISECH					
15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi					
<u>Právní předpisy:</u>					
- 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 sbližování 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 sbližování 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 - Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech					
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo dosud provedeno					

Název výrobku	Tenyl			Strana
Datum vydání:	21. 12. 2005	Datum revize:	27. 4. 2015	- 9/9 -
			Verze č.: 3.0	

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

a)	<i>Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:</i> Oproti předešlé verzi byly změněny všechny části bezpečnostního listu z důvodu změny systému klasifikace a označování v souladu s požadavky Nařízení 1272/2008/ES.																							
b)	<i>Klíč nebo legenda ke zkratkám:</i> <table><tr><td>Sens.</td><td>Senzibilizující</td></tr><tr><td>Skin Sens. 1</td><td>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže, kategorie 1</td></tr><tr><td>Exp. lim.</td><td>Expoziční limit</td></tr><tr><td>PEL</td><td>Přípustný expoziční limit</td></tr><tr><td>NPK-P</td><td>Nejvyšší přípustné koncentrace</td></tr><tr><td>PBT</td><td>Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické</td></tr><tr><td>vPvB</td><td>Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní</td></tr><tr><td>DNEL</td><td>Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům</td></tr><tr><td>PNEC</td><td>Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům</td></tr><tr><td>VOC</td><td>Těkavé organické látky</td></tr><tr><td>LHE</td><td>Limitní hodnota expozice</td></tr></table>		Sens.	Senzibilizující	Skin Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže, kategorie 1	Exp. lim.	Expoziční limit	PEL	Přípustný expoziční limit	NPK-P	Nejvyšší přípustné koncentrace	PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické	vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní	DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům	PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům	VOC	Těkavé organické látky	LHE	Limitní hodnota expozice
Sens.	Senzibilizující																							
Skin Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže, kategorie 1																							
Exp. lim.	Expoziční limit																							
PEL	Přípustný expoziční limit																							
NPK-P	Nejvyšší přípustné koncentrace																							
PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické																							
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní																							
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům																							
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům																							
VOC	Těkavé organické látky																							
LHE	Limitní hodnota expozice																							
c)	<i>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:</i> Při tvorbě tohoto bezpečnostního listu byly použity originální verze bezpečnostních listů surovin a složení směsi podle Technicko-hospodářské normy výrobce.																							
d)	<i>Hodnocení nebezpečnosti a klasifikace směsi:</i> Hodnocení směsi bylo vykonáno expertním posudkem a konvenční kalkulační metodou podle směrnice 1999/45/ES																							
e)	<i>Seznam příslušných R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení</i> <table><tr><td>R43</td><td>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</td></tr><tr><td>H317</td><td>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</td></tr></table>		R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.																		
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží																							
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.																							
f)	<i>Pokyny pro školení pracovníků</i> Není potřebné u malospotřebitelů, při profesionálním použití se vyžaduje běžné školení bezpečnosti práce.																							
g)	<i>Další informace</i> 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. Vypracoval: PharmDr. Vladimír Végh, PHARMIS www.pharmis.cz																							