

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění (REACH)		
Datum vydání: 17.01.2006	Nahrazuje verzi z: 15.05.2008	styl*
Datum revize: 10.12.2012		Strana 1/7
Název výrobku: TABLETY NA MYTÍ VÝČEPNÍHO SKLA		<small>30097/01243</small>

1. ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: LARRIN[®] TABLETY NA MYTÍ VÝČEPNÍHO SKLA

Identifikační číslo / Registrační číslo / Jiné prostředky identifikace dle nař. č. 1907/2006 /ES: nevztahuje se na směsi

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Mycí přípravek určený pro mytí skla v profesionálních myčkách.

Nedoporučená použití: Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

Zpráva o chemické bezpečnosti: Není vyžadována

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní firma a práv. forma: STYL, družstvo pro chemickou výrobu

Sídlo: Ohradní 65, CZ-140 00 PRAHA 4 - Michle

Telefonní číslo: +420 315 577 600 *E-mail:* stylvd@stylvd.cz

Kontaktní místo pro poskytování technických informací:

útvár řízení jakosti a bezpečnosti výrobků, tel.: +420 315 577 624; *E-mail:* laborator@stylvd.cz

1.4 Telef. číslo pro naléhavé situace: non-stop: 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

Adresa: Klinika nemoci z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)

Na bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 02

2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

- **dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP):** Klasifikace nestanovena

- **dle směrnice č. 1999/45/ES:** Směs je klasifikována jako nebezpečná – dráždivá (Xi)

Výstražné symboly nebezpečnosti: Xi - Dráždivý

Přiřazené R-věty: R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

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

Směs je klasifikována jako dráždivá (Xi) ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění a směrnice 1999/45/ES. Specifikace účinků: nebezpečí vážného poškození očí (R41). Při náhodném požití se může projevit dráždivý účinek na sliznice dutiny ústní a zažívacího traktu. Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí a jako hořlavá.

2.2 Prvky označení

- **dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP):** Klasifikace nestanovena

Výstražné symboly nebezpečnosti, signální slovo, standardní věty o nebezpečnosti, pokyny pro bezpečné zacházení: nestanoveny

- **dle směrnice č. 1999/45/ES:** Směs je klasifikována jako nebezpečná – dráždivá (Xi)

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Xi



Dráždivý

Přiřazené R-věty: R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Přiřazené S-věty: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 25 Zamezte styku s očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Deklarace složení:

Obsahuje: <5% kationtové povrchově aktivní látky, >30% neiontové povrchově aktivní látky, pomocné látky

2.3 Další nebezpečnost

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB a neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57.

BEZPEČNOSTNÍ LIST			
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění (REACH)			
Datum vydání: 17.01.2006		styl*	Strana 2/7
Datum revize: 10.12.2012	Nahrazuje verzi z: 15.05.2008		
Název výrobku:	TABLETY NA MYTÍ VÝČEPNÍHO SKLA		30097/01243

3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky: neaplikovatelné

3.2 Směsi:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikátor složky:

Chemický název	Konc. (%):	Číslo CAS:	Index./EINECS číslo: Reg. číslo REACH	Symboly, R-věty: Výstražné symboly, H-věty:
Mastný alkohol, C12-18 + 7 EO / C12-18 Fatty alcohol ethoxylated	10	68213-23-0	NLP 500-201-8 Není k dispozici	Xn R 22 Xi R 41 Acute Tox.4 (oral.), H302 Eye Dam./Irrit.1, H318

Úplné znění použitých R,H-vět je uvedeno v bodě 16 bezpečnostního listu.

4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

- *Expozice vdechováním:* Zdravotní obtíže nepravděpodobné.
- *Expozice stykem s kůží:* Zdravotní obtíže nepravděpodobné
- *Expozice stykem s okem:* Při násilně otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachovat čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je nejprve odstranit. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.
- *Expozice požitím:* Postiženého umístít v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody a nechat vypít asi 0,5 litru vlažné vody. Nevyvolávat zvracení. Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: nejsou známy

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Okamžitá lékařská pomoc není nutná

5. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva: Přípravek sám nehoří, při požáru v okolí lze použít tříštěný nebo celistvý vodní proud, pěnu, hasební prášek, CO₂.
- Nevhodná hasiva: Ostrý vodní proud, aby nedocházelo k rozptýlování směsi do okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: není pravděpodobné

5.3 Pokyny pro hasiče: Použití izolační dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabránit přímému delšímu kontaktu navlhčené hmoty nebo silně koncentrovaného roztoku přípravku s kůží a očima. Při vzniku koncentrovaných roztoků jímat materiálem, který adsorbuje kapaliny. Použít ochranné rukavice a ochranný štít/brýle.

Nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Pro únik ze zamořeného prostoru použijte masku s filtrem proti organickým plynům a parám. Vykažte z místa všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Postupujte podle pokynů obsažených v bodech č. 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Doporučujeme zabránit, aby koncentrovaný roztok ve velkých množstvích do kanalizace, půdy, povrchových a spodních vod. Při úniku velkých množství zajistěte sanační práce ve spolupráci s příslušným OÚ, referátem životního prostředí nebo inspektorátem ČIŽP.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Tuhou hmotu mechanicky shromáždit v uzavřených, označených nádobách. Pokud došlo k rozpuštění, roztok přípravku bezpečně odčerpat, zbytky jímat adsorbčním materiálem (písek, dřevěné piliny, zemina) a v uzavřených, označených nádobách předat k likvidaci firmě oprávněné ve smyslu příslušného zákona. Malá množství lze odstranit nasákvým materiálem (setřít hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat či vyprat.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Dále viz údaje v bodech 8 a 13.

7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zachovávejte běžně známá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Zamezte styku s kůží a s očima. Při stálé manipulaci s nezabaleným přípravkem používat ochranné ochranné brýle. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v odd. č. 8.

Opatření proti výbuchu a požáru: Nejsou vyžadována speciální opatření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění (REACH)		
Datum vydání: 17.01.2006	Nahrazuje verzi z: 15.05.2008	styl*
Datum revize: 10.12.2012		Strana 3/7
Název výrobku: TABLETY NA MYTÍ VÝČEPNÍHO SKLA		<small>30097/01243</small>

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

Skladovat při teplotách +5° až +30°C v suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy a nepřístupných pro děti. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

Množstevní limity: Nejsou stanoveny

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Mýcí přípravek

8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity směsí/složek směsí v pracovním ovzduší dle nař. vl. č. 361/2007 Sb.: Nejsou stanoveny

8.1.2 Expoziční limity podle směrnice 98/24/ES (2004/37/ES): Nejsou stanoveny.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty (vyhl. 432/2003 Sb.): Nejsou stanoveny.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zabránit přímému styku s očima, sliznicemi a kůží. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje:	Při stanoveném způsobu použití není potřebná.
Ochrana kůže:	Ochranné brýle nebo obličejový štít při dlouhodobé manipulaci s nezabalenou hmotou
Ochrana rukou:	Při stanoveném způsobu použití není potřebná.
Ochrana dýchacích cest:	Při stanoveném způsobu použití není potřebná.
Tepelné nebezpečí:	Není známo

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a spodních vod.

9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) vzhled - skupenství (při 20°C):	pevné
vzhled - barva:	bílá
b) zápach (vůně):	bez zápachu
c) prahová hodnota zápachu	nestanoveno
d) hodnota pH 1%-ní roztok (při 20°C):	6,0-8,0
e) bod tání/tuhnutí (°C):	nestanoveno
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	nestanoveno
g) bod vzplanutí (°C):	není hořlavý
h) rychlost odpařování:	nestanoveno
i) hořlavost (pevné látky, plyny):	není hořlavý
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: není výbušný	
l) hustota páry:	nestanoveno
k) tlak páry (při 20°C):	nestanoveno
m) relativní hustota (při 20°C) (kg.m ⁻³):	nestanoveno
n) rozpustnost ve vodě (při 20°C):	rozpustný
o) rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
p) teplota samovznícení	nestanoveno – není hořlavý
q) teplota rozkladu	nestanoveno
r) viskozita:	nestanoveno
s) výbušné vlastnosti	nevýbušný
t) oxidační vlastnosti	není oxidující

9.2 Další informace

mísitelnost:	nestanoveno
rozpustnost v tucích:	nestanoveno
vodivost:	nestanoveno
třída plynů:	není plyn

10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita: Směs je stabilní po dobu 24 měsíců za běžných podmínek okolního prostředí, předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci. Uchovávat při teplotě nižší než 30°C. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami. Uchovávat při teplotě nižší než 30°C.

10.5 Neslučitelné materiály: Za běžných podmínek žádné, při hoření může vznikat oxid uhelnatý.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy uhlíku

BEZPEČNOSTNÍ LIST			
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění (REACH)			
Datum vydání: 17.01.2006		styl*	Strana 4/7
Datum revize: 10.12.2012	Nahrazuje verzi z: 15.05.2008		
Název výrobku:	TABLETY NA MYTÍ VÝČEPNÍHO SKLA		30097/01243

11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody (dle vyhlášky MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES). Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Směs je klasifikována jako nebezpečná – dráždivá (Xi); nebezpečí vážného poškození očí (R41).

a) *Akutní toxicita směsi*: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

- *LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹)*: netestováno
- *LD₅₀, dermálně, potkan nebo králik (mg.kg⁻¹)*: netestováno
- *LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l⁻¹/10 hod)*: netestováno
- *LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (ppm/4 hod)*: netestováno

b) dráždivost: dráždivý (Xi) - nebezpečí vážného poškození očí (R41)

c) žíravost: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

d) senzibilizace: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

e) toxicita opakované dávky: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

f) karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

g) mutagenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

h) toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

i) informace o pravděpodobných cestách expozice: nepředpokládá se

j) příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem: nepředpokládá se

k) opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: nebyly provedeny zkoušky na zvířatech

Akutní toxicita složek:

Složka: Mastný alkohol, C12-18 + 7 EO

- *Akutní toxicita:*

- *LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹)*: >1000
- GHS: kategorie 4
- dráždivost - oči: nebezpečí vážného poškození očí, silné dráždivé účinky na oči s nebezpečím vážného poškození zraku
GHS: kategorie 1
- dráždivost - kůže: není dráždivý, na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
GHS: žádná kategorie
- senzibilizace: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

12. ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody (dle vyhlášky MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES). Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.1 Toxicita

Akutní toxicita směsi pro vodní organismy

- *LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹)*: netestováno
- *EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹)*: netestováno
- *IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹)*: netestováno
- Toxicita pro ostatní prostředí:* není známo

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nebyla rozložitelnost stanovena, rozložitelnost povrchově aktivních složek je >60% BOD/COD, příp. >70% DOC (metoda OECD 301). Povrchově aktivní složky splňují kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení č. 648/2004/ES ve znění nař. 907/2006/ES o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál: Údaje nejsou pro směs k dispozici, údaje pro jednotlivé složky viz níže

12.4 Mobilita v půdě: Údaje nejsou pro směs k dispozici, údaje pro jednotlivé složky viz níže

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Údaje nejsou pro směs k dispozici, údaje pro jednotlivé složky viz níže

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy

Údaje pro složky:

Složka: Mastný alkohol, C12-18 + 7 EO

Akutní toxicita pro vodní organismy

- *LC₅₀, ryby (mg.l⁻¹)*: >1-10
GHS: kategorie 2 (neimplementováno v EU)
 - *EC₅₀, bezobratlí (mg.l⁻¹)*: >1-10
GHS: kategorie 2 (neimplementováno v EU)
 - *EC₅₀, řasy (mg.l⁻¹)*: >1-10
GHS: kategorie 2 (neimplementováno v EU)
 - *EC₀, mikroorganismy, aktivní kal (mg.l⁻¹)*: >100
 - *EC₀, bakterie (mg.l⁻¹)*: >100 Chronická toxicita
 - Biodegradabilita: rychle a dobře odbouratelný (>60% BOD/COD, příp. >70% DOC)
- Povrchově aktivní složka splňuje kritéria konečné biologické rozložitelnosti podle nařízení č. 648/2004/ES ve znění nař.

BEZPEČNOSTNÍ LIST			
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění (REACH)			
Datum vydání: 17.01.2006	Nahrazuje verzi z: 15.05.2008	styl*	Strana 5/7
Datum revize: 10.12.2012			
Název výrobku:	TABLETY NA MYTÍ VÝČEPNÍHO SKLA		30097/01243

- 907/2006/ES o detergitech. Metoda: Př. III, část A
- Bioakumulační potenciál: není k dispozici
 - Mobilita v půdě: není k dispozici
 - Výsledky posouzení PBT a vPvB: není k dispozici

13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Zneškodňování odpadu - chemické směsi:

- *Právnícké osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:* Jedná se o nebezpečný odpad, který musí být předán osobě oprávněné s ním nakládat (zařízení provozující na základě schváleného provozního řádu, ve kterém je uveden konkrétně tento druh odpadu). Nebezpečný odpad uložit na zabezpečenou skládku nebezpečných odpadů nebo předat k odstranění na spalovnu nebezpečných odpadů, povolené ve smyslu příslušného zákona.
 - *Běžný spotřebitel:* Nebezpečné odpady odevzdat na místo k tomu určené (např. sběrna nebezpečných odpadů). Odpad nesmí být ukládán do nádob na směsný komunální odpad. Malá množství nepoužitého přípravku lze úplně rozpustit v dostatečném množství vody na silně zředěný roztok a spláchnout do kanalizace.
- *Kód odpadu:* 16 03 05 Organické odpady obsahující nebezpečné látky
 - *Kategorie odpadu:* nebezpečný odpad
 - *Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:* pevný odpad organických chemikálií.
 - *Zvláštní bezpečnostní opatření pro každý doporučený způsob nakládání s odpady:* zamezit znečištění půdy a povrchových a spodních vod. Zabránit průniku do kanalizace a půdy.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

- *Právnícké osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:* Znečištěný obal uložit do nádoby označené štítkem a identifikačním listem příslušného nebezpečného odpadu. Po zaplnění nádoby předat odpad osobě oprávněné k převzetí této kategorie odpadu. Odpad uložit na zabezpečenou skládku nebezpečného odpadu nebo spálit ve spalovně odpadů, povolené ve smyslu příslušného zákona.
 - *Běžný spotřebitel:* Prázdný obal odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu.
- *Kód odpadu:* 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
 - *Kategorie odpadu:* nebezpečný odpad
 - *Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:* kusový odpad. Nádoby znečištěné závadnými látkami.
 - *Zvláštní bezpečnostní opatření pro každý doporučený způsob nakládání s odpady:* Zbytky náplně nevylévat do kanalizace! Zamezit kontaminaci půdy a vody.

Zneškodňování odpadu při rozlití nebo jiném úniku:

Pokud je při rozpuštění, rozlití nebo jiném úniku výrobku použit sorpční materiál (piliny, vapex, netkané textilie, apod.) je třeba s tímto materiálem zacházet jako s nebezpečným odpadem 15 02 02.

- *Právnícké osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:* Sorpční materiál po nasáknutí nebezpečnou látkou smést a uložit do nepropustné uzavíratelné nádoby nebo plastového pytle a poté do nádob na odpad N 15 02 02 „Absorpční činidla“. Po naplnění shromažďovacího prostředku předat oprávněné osobě k odstranění. Vhodným způsobem odstranění odpadu je spálení ve spalovně nebezpečných odpadů, povolené ve smyslu příslušného zákona
 - *Běžný spotřebitel:* Sorbent smést a uložit do PE-pytle, poté pytel pečlivě zavázat. Takto zajištěný nebezpečný odpad uložit na místo vyhrazené obcí k ukládání nebezpečných odpadů (sběrný dvůr).
- *Kód odpadu:* 15 02 02 Absorbční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
 - *Kategorie odpadu:* nebezpečný odpad
 - *Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:* pevné materiály nasáklé nebezpečnými (závadnými) látkami.
 - *Zvláštní bezpečnostní opatření pro každý doporučený způsob nakládání s odpady:* materiál zabezpečit proti účinkům atmosférických vlivů.

Právní předpisy o odpadech:

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů v platném znění

14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

14.1 Číslo OSN: nepřirazeno

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku: nepřirazeno

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nepřirazeno

14.4 Obalová skupina: nepřirazeno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nejsou

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

Další údaje:

Přepravovat při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivou počasí, vlhkostí, nárazy a pády. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalínami.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění (REACH)		
Datum vydání: 17.01.2006	styl*	Strana 6/7
Datum revize: 10.12.2012		
Název výrobku:	TABLETY NA MYTÍ VÝČEPNÍHO SKLA	
		30097/01243

15. ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- 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 a o změně nař. (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 ve znění Opravy ze dne 29. května 2007 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky v platném znění.
- Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci.
- Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)
- Směrnice komise 2000/39/ES, 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 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
- Zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon, v platném znění a související prováděcí předpisy
- Vyhláška MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků
- Nařízení č. 648/2004/ES ve znění nař. 907/2006/ES o detergentech
- Směrnice EP a Rady 2008/98/ES o odpadech, v platném znění
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění zákona č. 188/2004 Sb a souvisejících předpisů.
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění souvisejících předpisů v platném znění
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění
- Směrnice 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: neprovádí se

16. ODDÍL 16: Další informace

a) Změny revidované verze bezpečnostního listu:

Celková revize formátu bezpečnostního listu podle nař. č. 453/2010/ES a 1272/2008/ES v platném znění

<i>PROVEDENÉ VĚCNÉ ZMĚNY – v textu jsou označeny na pravé straně</i>	
<i>Kapitola:</i>	<i>Obsah změn:</i>
3	Doplňeny údaje dle CLP
11	Doplňeny údaje pro složky směsi
12	Doplňeny údaje pro složky směsi
13	Doplňeny údaje pro nakládání s odpady

b) Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

- NA - údaje nebyly k dispozici v době zpracování bezpečnostního listu
- NV – negativní výsledky testů
- PEL - přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod), platný v ČR
- NPK-P - nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit, platný v ČR
- CLP – nařízení č. 1272/2008/EC; látka je klasifikovaná dle nař. č. 1272/2008/ES v platném znění
- REACH - nařízení č 1907/2006/EC
- PBT - látka perzistentní, bioakumulující se a toxická
- vPvB - látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující
- SVHC - látky vzbuzující mimořádné obavy
- Acute Tox.4 - Akutní toxicita (orální), kategorie 4
- Eye Dam./Irrit 1 - Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 1
- Xn - Zdraví škodlivý
- Xi - Dráždivý

c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných látek.
- Internetové databáze chemických látek.
- Bezpečnostní listy surovin, dokumentace a informace od dodavatelů surovin.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění (REACH)		
Datum vydání: 17.01.2006	Nahrazuje verzi z: 15.05.2008	styl*
Datum revize: 10.12.2012		Strana 7/7
Název výrobku:	TABLETY NA MYTÍ VÝČEPNÍHO SKLA	
		<small>30097/01243</small>

- d) Metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 použitá pro účely klasifikace:**
Klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody (dle vyhlášky MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES).
- e) Úplné znění všech vět a pokynů, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno**
R 22 Zdraví škodlivý při požití.
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
H302 Zdraví škodlivý při požití
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- f) Pokyny pro školení:** Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky. Osoby, které s produktem nakládají, musí být seznámeny s údaji uvedenými v bezpečnostním listu, s možnými riziky (směs je klasifikována jako dráždivá), s použitím osobních ochranných prostředků, zásadami první pomoci a potřebnými asanačními postupy. Je nutno dodržovat hygienická opatření při práci s chemikáliemi.

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy k datu vydání. Nevytvářejí však základ pro jakýkoliv smluvní vztah. V případě použití přípravku jiným než doporučeným způsobem, neodpovídáme za případnou škodu takto vzniklou. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nejsou jakostní specifikací výrobku. Za zacházení podle existujících zákonů odpovídá uživatel. Bezpečnostní list je třeba dát k dispozici všem osobám, které s výrobkem nakládají.