

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ONDRÁŠEK Slovakia s.r.o
Horná 1632
022 01 Čadca

3810

Dátum vydania: 24.6.2009
Dátum revízie:
Revízia:
Strana 1 z 5

1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

1.1 Identifikácia látky alebo zmesi: 3810 Thermal Transfer Ribbon - SMARDATE

1.2 Použitie látky/zmesi: Termotransferová páska do tlačiarne

1.3 Identifikácia spoločnosti/podniku:

Výrobca: MARKEM CORPORATION

150 Congress Stree

Keene, NH 03431

USA

Tel.: (001 703) 527-3887

Distribútor: ONDRÁŠEK Slovakia s.r.o.

Horná 1632

022 01 Čadca

IČO: 36 398 187

Telefón: 00421-(0)41-433 200 5

Fax: 00421-(0)41-433 200 6

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:
obchod@ondrasek.sk

1.4 Núdzový telefón: Národné toxikologické informačné centrum 00421-(0)2-547 741 66
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia látky/zmesi: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, zákona č. 163/2001 o chemických látkach a chemických prípravkoch, v znení neskorších predpisov a klasifikačných pravidiel smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES.

2.2 Negatívne fyzikálno-chemické účinky: Výrobok je horľavý.

2.3 Účinky na zdravie ľudí: Nie sú známe pri normálnom priemyselnom používaní.

Výrobok môže pri kontakte s pokožkou spôsobiť mierne podráždenie, vysušenie alebo deramtitídu.

2.4 Účinky na životné prostredie: Nie sú známe.

2.5 Ďalšie informácie: Neuvádza sa.

3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Zloženie látky/zmesi: Zmes neobsahuje nebezpečné látky.

4 OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Všeobecné pokyny: Neuvádza sa.

4.2 Pri nadýchaní: Nepredpokladá sa, že by boli opatrenia potrebné.

4.3 Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnuté miesto opláchnite vodou a mydlom. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.4 Pri kontakte s očami: Nepredpokladá sa, že by boli opatrenia potrebné.

4.5 Pri požití: Nepredpokladá sa, že by boli opatrenia potrebné.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ONDRÁŠEK Slovakia s.r.o
Horná 1632
022 01 Čadca

3810

Dátum vydania: 24.6.2009
Dátum revízie:
Revízia:
Strana 2 z 5

5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Vhodné hasiace prostriedky:** Práškový chemický hasiaci prístroj, oxid uhličitý (CO₂) alebo alkoholovú penu. Použite vodu na ochladenie nádob vystavených plameňom a na ochranu osôb.
- 5.2 Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:** Neuvádza sa.
- 5.3 Osobitné riziká expozície:** Vznik produktov spaľovania – CO, CO₂.
- 5.4 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov, výzbroj pre hasičské jednotky:** Používajte samostatný dýchací prístroj a ochranný odev.
- 5.5 Ďalšie informácie:** Bod vzplanutia = 94°C. Výrobok sa môže vznietiť ak je vystavený zdroju vznietenia.

6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

- 6.1 Osobné preventívne opatrenia:** Nevzťahuje sa.
- 6.2 Environmentálne preventívne opatrenia:** Nevzťahuje sa.
- 6.3 Spôsoby čistenia:** Nevzťahuje sa.

7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1 Manipulácia:** Nevyžadujú sa špeciálne pokyny.
- 7.2 Skladovanie:** Uskladňujte v originálnych nádobách, na suchom a chladnom mieste. Izolujte od materiálov, ktorým je potrebné sa vyhnúť (viď bod10).
- 7.3 Osobitné použitia:** Neuvádza sa.

8 KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Medzné hodnoty expozície:** Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci pre chemické látky obsiahnuté v zmesi nie sú uvedené.
- 8.2 Kontrola expozície:**
- 8.2.1 Kontrola expozície na pracovisku:** Nepredpokladá sa, že je potrebná.
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest:** Neuvádza sa.
- 8.2.1.2 Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.
- 8.2.1.3 Ochrana zraku:** Neuvádza sa.
- 8.2.1.4 Ochrana kože:** Neuvádza sa.
- 8.3.1.5 Ďalšie informácie:** Neuvádza sa.
- 8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície:** Neuvádza sa.

9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie:

Fyzikálny stav:	tuhá látka
Farba:	-
Zápach:	-

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH:	-
-----	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ONDRÁŠEK Slovakia s.r.o
Horná 1632
022 01 Čadca

3810

Dátum vydania: 24.6.2009
Dátum revízie:
Revízia:
Strana 3 z 5

Teplota varu/destilačný rozsah:	-	
Teplota vzplanutia:	-	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	-	
Výbušné vlastnosti:	-	
Medze výbušnosti:	dolná medza:	-
	horná medza:	-
Oxidačné vlastnosti:	-	
Tlak pár:	-	
Relatívna hustota pri 20°C:	-	
Rozpustnosť:	vo vode:	-
	v tukoch:	-
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	-	
Viskozita:	-	
Hustota pár:	-	
Rýchlosť odparovania:	-	

9.3 Ďalšie informácie:

Teplota topenia:	-
------------------	---

10 STABILITA A REAKTIVITA

Zmes je za normálnych podmienok stabilná.

10.1 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť: Vyššie teploty v kombinácii so vznikom iskrenia, otvorený oheň alebo iné zdroje vznietenia.

10.2 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť: Silné zásady, minerálne kyseliny, silné oxidačné činidlá.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhličitý, oxid uhoľnatý (CO).

10.4 Ďalšie údaje: Neuvádza sa.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia: Neuvádza sa.

11.2 Akútne účinky:

11.2.1. Akútna toxicita: Neuvádza sa.

11.2.2. Dráždivosť: Neuvádza sa

11.2.3. Žieravosť: Neuvádza sa.

11.3 Senzibilizácia: Neuvádza sa

11.4 Toxicita po opakovanej dávke: Neuvádza sa.

11.5 Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukčná toxicita):

11.5.1 Karcinogenita: Neuvádza sa.

11.5.2 Mutagenita: Neuvádza sa.

11.5.3 Reprodukčná toxicita: Neuvádza sa.

11.6 Ďalšie informácie: Neuvádza sa.

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita: Neuvádza sa.

12.2 Mobilita: Neuvádza sa.

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť: Neuvádza sa.

12.4 Bioakumulačný potenciál: Neuvádza sa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ONDRÁŠEK Slovakia s.r.o
Horná 1632
022 01 Čadca

3810

Dátum vydania: 24.6.2009
Dátum revízie:
Revízia:
Strana 4 z 5

12.5 Výsledky posúdenia PBT: Nie sú dostupné informácie o vykonaní hodnotenia PBT.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Neuvádza sa.

13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Vhodné metódy zneškodňovania: Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

13.2 Druh odpadu: Keď sa zmes a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa prílohy č.1 k vyhláske č. 284/2001 Z. z., v znení neskorších predpisov.

14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Cestná preprava (ADR) a železničná preprava (RID):

Zmes nepodlieha medzinárodným predpisom na prepravu nebezpečných vecí.

14.2 Námorná preprava (IMDG):

Zmes nepodlieha medzinárodným predpisom na prepravu nebezpečných vecí.

14.3 Letecká preprava (ICAO/IATA):

Zmes nepodlieha medzinárodným predpisom na prepravu nebezpečných vecí.

15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Nie sú dostupné informácie o vykonaní hodnotenia chemickej bezpečnosti chemických látok obsiahnutých v zmesi.

15.2 Zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie uvedené na označení:

Symbol nebezpečnosti a označenie nebezpečenstva: -

Slovné označenie špecifického rizika (R-vety): -

Slovné označenie pre bezpečné použitie (S-vety): -

Ďalšie informácie:

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie.

15.3 Osobitné ustanovenia týkajúce sa ochrany zdravia alebo životného prostredia:

Na zmes ani na látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII alebo obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

15.4 Vnútroštátne právne predpisy:

Korigendum k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES;

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

Zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch, v znení neskorších predpisov;

Výnos Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 1/2009 z 15. januára 2009;

Zákon č. 405/2008 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
ONDRÁŠEK Slovakia s.r.o Horná 1632 022 01 Čadca	3810	Dátum vydania: 24.6.2009 Dátum revízie: Revízia: Strana 5 z 5

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
 Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov;
 Zákon č.409/2006 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
 Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší).

16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

- 16.1 Úplný text viet označených písmenom R, ktoré sú uvedené v bode 2 a 3:**
- 16.2 Odporúčania na odbornú prípravu:** Vid' Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov. Oboznámenie sa s pravidlami o bezpečnosti, ochrane zdravia človeka a ochrane životného prostredia.
- 16.3 Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania:** Neuvádzajú sa.
- 16.4 Účel karty bezpečnostných údajov:** Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.
- 16.5 Zdroje kľúčových dát:** Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o zmesi poskytnutých dodávateľom - firmou ONDRÁŠEK Slovakia, s.r.o. Klasifikácia zmesi bola vykonaná na základe Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
- 16.6 Zmeny vykonané pri revízii:** -
- 16.7 Použitie zmesi:** Zmes by nemala byť použitá na žiadny iný účel ako je určený.