

Bezpečnostní list ze dne 7. 7. 2012, revize 5

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace směsi:

Obchodní název:

TEKUTÉ LEPIDLO READY 1 LT

Obchodní kód:

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

TEKUTÉ LEPIDLO NA JÍZDNÍ KOLA

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

STAC PLASTIC SPRAY S.R.L., ul. Via E. De Nicola 9/11, 10036 Settimo Torinese (To), Itálie

STAC PLASTIC SPRAY S.R.L., tel. č. +39 011 8977566, fax č. +39 011 8977491

Kompetentní odpovědná osoba za bezpečnostní list:

Montini Vittorino, stacplas@stacplastic.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

STAC PLASTIC SPRAY S.R.L., tel. č. +39 011 8977566, fax č. +39 011 8977491

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Pravidla podle Směrnice 67/548/ES a 99/45/ES ve znění pozdějších změn a doplnění

Vlastnosti / Symboly:

Výrobek není považován za nebezpečný podle směrnice o nebezpečných látkách a přípravcích.

Škodlivé fyzikálně-chemické účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

žádné další nebezpečí

2.2 Prvky označení

Věty S:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

2.3 Další nebezpečnost

Látky vPvB: žádné

Látky PBT: žádné

Další nebezpečnost:

žádné další nebezpečí

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

nepoužívá se

3.2 Směsi

Nebezpečné přísady podle Směrnice EHS 67/548 a Nařízení CLP a týkající se klasifikace

10–12.5% Etylenglykol

Indexové číslo: 603-027-00-1, CAS: 107-21-1, EC: 203-473-3

Xn; R22



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

V případě styku s kůží:

Důkladně omyjte vodou a mýdlem.

V případě styku s očima:

Okamžitě vypláchněte dostatečným množstvím vody a vyhledejte lékaře.

V případě požití:

V žádném případě nevyvolávejte zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘE.

V případě vdechnutí:

Exponovanou osobu přemístěte na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

žádné

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření:

žádné

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Voda

Oxid uhličitý (CO₂)

- Hasiva, která nesmějí být z bezpečnostních důvodů použita:
žádná zvláštní hasiva
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Nevdechujte zplodiny vyvolané výbuchem nebo hořením.
Hoření vyvolává hustý dým.
- 5.3 Pokyny pro hasiče
Používejte vhodné dýchací pomůcky.
Kontaminovanou vodu použitou pro hašení požáru shromažďujte zvlášť a nevypouštějte ji do kanalizační sítě.
Z oblastí bezprostředního nebezpečí odstraňte poškozené nádoby, pokud tak lze z bezpečnostního hlediska provést.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Používejte osobní ochranné prostředky.
Exponované osoby přemístěte na bezpečné místo.
Prostudujte si ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte vniknutí látky do svrchních/spodních vrstev půdy. Zabraňte vniknutí do povrchových vod nebo do kanalizační sítě.
Kontaminovanou mycí vodu shromažďujte zvlášť a zlikvidujte ji.
Příslušné orgány informujte o případném úniku plynu nebo vniknutí do vodních toků, půdy či kanalizační sítě.
Materiál vhodný ke shromažďování: absorpční materiál, organický materiál, písek
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Mýjte dostatečným množstvím vody.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
viz i oddíly 8 a 13

7. ZACHVÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:
Zabraňte styku s kůží a očima a vdechnutí výparů a mlhy.
Během práce nejezte ani nepijte.
viz i oddíl 8 pro doporučené ochranné prostředky
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Udržujte mimo dosah pokrmů, nápojů a krmiv.
Nekompatibilní materiál:
žádný zvláštní materiál, viz i následující oddíl 10
Pokyny pro prostory:
vhodně větrané prostory
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
žádné zvláštní použití

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry
Etylenglykol – CAS: 107-21-1
VLE 8h: 52 mg/m³ – 20 ppm
VLE short: 104 mg/m³ – 40 ppm
TLV TWA: A4
TLV STEL: C 39,39 ppm – C 100 mg/m³, A4
- Limitní hodnoty expozice DNEL
nepoužívá se
- Limitní hodnoty expozice PNEC
nepoužívá se
- 8.2 Omezování expozice
Ochrana očí:
Nepoužívá se při běžném použití. V každém případě postupujte podle zásad dobré praxe.
- Ochrana kůže:
Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření při běžném používání.
- Ochrana rukou:
Nepoužívá se při běžném použití.
- Ochrana dýchacích cest:
Nepoužívá se při běžném použití.
- Tepelné nebezpečí:
žádné
- Omezování expozice životního prostředí:
žádné

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- | | |
|---|----------------------|
| Vzhled a barva: | bílá mléčná tekutina |
| Zápach (vůně): | typický |
| Prahová hodnota zápachu: | nepoužívá se |
| pH: | 7.0 +/- 0.7 |
| Bod tání / bod tuhnutí: | nepoužívá se |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | nepoužívá se |

Hořlavost (pevné látky, plyny):	nepoužívá se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nepoužívá se
Hustota páry:	nepoužívá se
Bod vzplanutí:	nepoužívá se °C
Rychlost odpařování:	nepoužívá se
Tlak páry:	nepoužívá se
Relativní hustota:	nepoužívá se
Rozpustnost ve vodě:	plně
Rozpustnost v tucích:	nerozpustná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nepoužívá se
Teplota samovznícení:	nepoužívá se
Teplota rozkladu:	nepoužívá se
Viskozita:	nepoužívá se
Výbušné vlastnosti:	nepoužívá se
Oxidační vlastnosti:	nepoužívá se
9.2 Další informace	
Mísitelnost:	nepoužívá se
Rozpustnost v tucích:	nepoužívá se
Vodivost:	nepoužívá se
Charakteristické vlastnosti skupin látek	nepoužívá se

10. STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita
 - stabilní za běžných podmínek
- 10.2 Chemická stabilita
 - stabilní za běžných podmínek
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí
 - žádná
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:
 - stabilní za běžných podmínek
- 10.5 Neslučitelné materiály:
 - žádný zvláštní materiál
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
 - žádné

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
 - Toxikologické informace o směsi:
 - nepoužívá se
 - Toxikologické informace o hlavních látkách přítomných ve směsi:
 - Etylenglykol – CAS: 107-21-1
 - LD50 (RABBIT) ORAL: 5017 MG/KG BW

Pokud není upřesněno jinak, níže uvedené informace požadované Nařízením č. 453/2010/ES je třeba považovat za nepoužívané:

- a) akutní toxicita;
- b) žíravost/dráždivost pro kůži;
- c) vážné poškození očí / podráždění očí;
- d) sensibilizace dýchacích cest / sensibilizace kůže;
- e) mutagenita v zárodečných buňkách;
- f) karcinogenita;
- g) toxicita pro reprodukci;
- h) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice;
- i) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice;
- j) nebezpečnost při vdechnutí.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Toxicita
 - Používejte podle zásad dobré praxe, zabraňte únikům výrobku do okolního prostředí.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost
 - žádné
 - nepoužívá se
- 12.3 Bioakumulační potenciál
 - nepoužívá se
- 12.4 Mobilita v půdě
 - nepoužívá se
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
 - Látky vPvB: žádné
 - Látky PBT: žádné
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky
 - žádné

13. POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady
Pokud možno recyklujte. S odpady nakládejte podle platných místních a celostátních předpisů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1 Číslo OSN:
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku:
nepoužívá se
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:
třída ADR: není nebezpečný
třída IATA: není nebezpečný
třída IMDG: není nebezpečný
nepoužívá se
14.4 Obalová skupina:
nepoužívá se
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
Látka znečišťující moře: Ne
nepoužívá se
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:
nepoužívá se
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC
ne

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Zákon č. 52 ze dne 3. 2. 1997 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek), zákon č. 65 ze dne 14. 3. 2003 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků), zákon č. 25 ze dne 2. 2. 2002 (Rizika z chemických látek na pracovišti), vyhláška Ministerstva práce ze dne 26. 2. 2004 (Prahové hodnoty expozice pracovníků); vyhláška ze dne 3. 4. 2007 (Zavedení Směrnice č. 2006/8/ES), Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nařízení (ES) č. 790/2009 (1. ATP CLP), Nařízení (EU) č. 453/2010 (Příloha I).

Tímto se činí odkaz na následující předpisy, pokud je lze použít:
Ministerské oběžníky č. 46 a 61 (Aromatické aminy)
Zákon č. 238 ze dne 21. září 2005 (Směrnice Seveso b)
Nařízení ES č. 648/2004 (Čisticí prostředky)
Zákon č 152 ze dne 3. 4. 2006 Předpisy o životním prostředí

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
ne

16. DALŠÍ INFORMACE

Text vět použitých v oddílu 3:
R22 Zdraví škodlivý při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Změněné oddíly oproti předchozí verzi:

- 2. IDENTIFIKAČNÍ NEBEZPEČNOSTI
- 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH
- 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY
- 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI
- 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE
- 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE
- 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Tento doklad byl vypracován technikem, v jehož působnosti jsou otázky SDS, a který obdržel patřičné informace:

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Příloha 1
Vrchní zdravotnický úřad – Národní inventář chemických látek

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na našich znalostech k uvedenému dni. Tyto informace se týkají pouze uvedeného výrobku a netvoří žádnou záruku jeho určité jakosti.

Uživatel je povinen ujistit se o vhodnosti a celistvosti těchto informací, pokud se týká specifického používání tohoto výrobku.

Tento list ruší a nahrazuje veškeré předchozí verze.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS: Služba Chemical Abstract (divize American Chemical Society)
CLP: Klasifikace, značení, balení
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
GefStoffVO: Nařízení o nebezpečných látkách, Německo
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických produktů

Bezpečnostní list
TEKUTÉ LEPIDLO READY 1 LT

IATA:	Mezinárodní asociace letecké přepravy
IATA-DGR:	Manuál pro leteckou přepravu nebezpečných nákladů Mezinárodní asociace letecké přepravy (IATA)
ICAO:	Mezinárodní organizace civilního letectví
ICAO-TI:	Technické pokyny Mezinárodní organizace civilního letectví (ICAO)
IMDG:	Mezinárodní námořní zákon o přepravě nebezpečných věcí
INCI:	mezinárodní názvosloví kosmetických složek
KSt:	koeficient exploze
LC50:	Letální koncentrace pro 50 procent testované populace
LD50:	Letální dávka pro 50 procent testované populace
LTE:	dlouhodobé vystavení účinkům
PNEC:	předpokládaná koncentrace, při které nedochází k žádnému účinku
RID:	Pořádek pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
STE:	krátkodobé vystavení účinkům
STEL:	Prahová hodnota krátkodobého vystavení účinkům
STOT:	toxická pro specifický cílový orgán
TLV:	Prahová hodnota
TWATLV:	Časově vážená prahová hodnota vystavení účinkům 8 hodin denně (standard ACGIH).
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti pro vodu