

Bezpečnostní list
V souladu s Nařízením (EC) Č. 1907/2006

Stripy FUS-11 (25, 50, 100, 125)

Verze: 1.0

Datum vydání: 23/09/2015

Datum revize: 23/09/2015

Číslo záznamu SDS: CSSS-TCO-010-118314

Část 1 Identifikace látky/směsi a společnosti

1.1 Identifikace produktu

Identifikace na štítku/Obchodní název: Stripy FUS-11 (25, 50, 100, 125)

Dodatečné označení: Není k dispozici

Identifikace produktu: Viz Část 3

Číslo indexu: Není k dispozici

Registrační č. REACH: Není k dispozici

1.2 Relevantní určení použití látky a nedoporučené použití:

1.2.1 Určení použití

Stripy se používají ke kvalitativnímu nebo semi-kvantitativnímu stanovení urobilinogenu, bilirubinu, ketonů, krve, proteinů, nitritů, leukocytů, glukózy, specifické hmotnosti, pH, kyseliny askorbové v moči.

1.2.2 Nedoporučené použití

Není k dispozici

1.3 Informace o dodavateli bezpečnostního listu:

Dodavatel (pouze distributor): –

Dodavatel (výrobce): DIRUI Industrial Co., Ltd

Adresa: 3333 Yiju Street, New&High Tech. Development Zone,
Changchun, Jilin 130103, P.R. China

Kontaktní osoba: shiyanping@dirui.com.cn

Telefon: +86-431-85835743

Fax: +86-431-85835742

1.4 Pohotovostní telefonní číslo

+86-431-85835743

Dostupné mimo pracovní dobu? NE

Část 2 Identifikace rizik

2.1 Klasifikace látky/směsi

2.1.1 Klasifikace:

Směs je klasifikována následujícím způsobem podle nařízení (EC) Č. 1272/2008:

Viz originální bezpečnostní list.

2.2 Prvky označení:

Viz originální bezpečnostní list.

2.3 Jiná rizika:

Není dostupné.

Část 3 Složení/Informace o složkách

Látka/Směs: Směs

Složka/y:

Viz originální bezpečnostní list.

Část 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc:

Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.1 V případě inhalace:

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud se vyskytnou potíže s dýcháním, vyhledejte lékaře.

4.2.2 V případě kontaktu s pokožkou

Opláchněte mýdlem a velkým množstvím vody.

4.3.3 V případě zasažení očí:

Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody za občasného zvednutí dolních a horních víček. Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.4 V případě požití:

Pokud bylo požitó velké množství, vypijte velké množství vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, jak akutní, tak opožděné:

Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí. Způsobuje vážné poškození očí. Zdraví škodlivý při inhalaci. Může způsobit alergii nebo symptomy astmatu nebo dýchací obtíže při inhalaci. Může vyvolat podráždění dýchacích cest. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Pokud se vyskytne podráždění pokožky nebo vyrážka, vyhledejte lékařskou pomoc.

Část 5 Protipožární opatření

5.1 Hasicí prostředky:

Vhodné hasicí prostředky: Aplikujte protipožární opatření, která odpovídají místním podmínkám a okolnímu prostředí.

Nevhodné hasicí prostředky: Není dostupné.

5.2 Speciální rizika vyplývající z látky nebo směsi: V případě hoření se mohou uvolňovat následující látky: oxidy uhlíku, oxidy dusíku.

5.3 Speciální metody hašení a speciální ochranná opatření pro hasiče: Pokud je to nezbytné, použijte při hašení dýchací přístroj.

Část 6 Opatření při náhodném úniku

6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

6.1.1 Pro nepohotovostní personál: Zajistěte dostatečné větrání. Vyvarujte se vdechování výparů. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Viz Část 8 pro podrobnosti ohledně osobní ochrany.

6.1.2 Pro pohotovostní personál: Použijte vhodný respirátor schválený NIOSH/MSHA.

6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku produktu do odpadu.

6.3 Metody pro zachycení a vyčištění: Čistěte mechanicky.

6.4 Odkaz na jiné části: Viz část 7 pro informace o bezpečném zacházení.
Viz část 8 pro informace o osobním ochranném vybavení.
Viz část 13 pro informace o likvidaci.

6.5 Další informace: Není aplikovatelné.

Část 7 Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci:

7.1.1 Ochranná opatření: Zajistěte na pracovišti dostatečné větrání/odsávání. Zabraňte kontaktu s očima. Zápalné zdroje uchovávejte mimo dosah – nekuřte. Chraňte před elektrostatickým nábojem.

7.1.2 Doporučení k obecné profesní hygieně: Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte. Po manipulaci si umyjte ruce. Svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování:	Skladujte na chladném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení. Skladujte odděleně od potravin. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém a dobře větraném místě.
7.3 Specifické konečné použití:	Není aplikovatelné.

Část 8 Omezení expozice/osobní ochrana

8.1 Kontrolní parametry:

8.1.1 Pracovní expoziční limity v ovzduší: Viz originální bezpečnostní list.

8.1.2 Další expoziční limity podle podmínek použití:

Není dostupné.

8.1.3 DNEL/DMEL a PNEC hodnoty:

Není dostupné.

8.2 Omezení expozice:

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Dodržujte zásady správné průmyslové hygieny a bezpečnosti. Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.

8.2.2 Individuální ochranná opatření jako jsou osobní ochranné pomůcky:

Ochrana očí/obličeje:

Použijte bezpečnostní brýle.

Ochrana rukou:

Použijte bezpečnostní rukavice.

Ochrana těla:

Použijte ochranný oblek.

Ochrana dýchacích cest:

Použijte ochranný respirátor.

Tepelná rizika:

Používejte vhodný ochranný oděv pro zabránění žáru.

8.2.3 Omezení expozice životního prostředí:

Zabraňte vypouštění do životního prostředí. Manipulujte v souladu s místními, federálními a úředními předpisy.

Část 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	Pevná látka
Barva:	Není dostupné
Zápach:	Není dostupné
Prahová hodnota zápachu:	Není dostupné
pH:	Není dostupné
Bod tání/rozsah (°C):	- 9 °C (CAS# 80-15-9)
Bod varu/rozsah (°C):	53 °C (CAS# 80-15-9)
Bod vzplanutí (°C):	79 °C (CAS# 80-15-9)
Rychlost odpařování:	Není dostupné
Limit hořlavosti – nižší (%):	Není dostupné
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Není dostupné
Teplota vznícení (°C):	Není dostupné
Vyšší/nižší limity hořlavosti/výbušnosti:	Není dostupné
Tlak par (20 °C):	0,00327 mm Hg (CAS# 80-15-9)

Hustota par:	Není dostupné
Relativní hustota:	1,06 (CAS# 80-15-9)
Objemová hustota (kg/m³):	Není dostupné
Rozpustnost ve vodě (g/l):	13 900 mg/l (CAS# 80-15-9)
n-Oktanol/Voda (log Po/w):	1,6 (CAS# 80-15-9)
Teplota samovznícení:	Není dostupné
Teplota rozkladu:	> 80 °C (CAS# 80-15-9)
Dynamická viskozita (mPa.s):	12,5 mPa s (20 °C) (CAS# 80-15-9)
Explozivní vlastnosti:	Není dostupné
Oxidační vlastnosti:	Není dostupné
Molekulární vzorec:	Není dostupné
Molekulární hmotnost:	Není dostupné

9.2 Další informace

Rozpustnost v tucích:	Není dostupné
Povrchové napětí:	Není dostupné
Disociační konstanta ve vodě (pKa):	12,6 (CAS# 80-15-9)
Oxidačně-redukční potenciál:	Není dostupné
Specifická hmotnost:	Není dostupné

Část 10 Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Látka je stabilní za normálních podmínek skladování a manipulace.
10.2 Chemická stabilita:	Stabilní při pokojové teplotě v uzavřených nádobách za normálních podmínek skladování a manipulace.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Nekompatibilní materiály.
10.5 Nekompatibilní materiály:	Silná oxidační činidla.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	V případě hoření se mohou uvolňovat následující látky: oxidy uhlíku, oxidy dusíku.

Část 11 Toxikologické informace

11.1 Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:

Toxikologická data jiná než lidská:	Není dostupné
--	---------------

11.2 Informace o toxických účincích:

Akutní toxicita:

Pufr kyseliny acetylsalicylové (CAS# 69-72-7)

LD50 (Orálně, potkan):	891 mg/kg bw (samec)
LD50 (Dermálně, potkan):	> 2 000 mg/kg bw

LC50 (Inhalačně, potkan):	Není dostupné
Poleptání pokožky/podráždění:	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Vážné poškození očí/podráždění:	Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchání nebo pokožky:	Může způsobit alergii nebo symptomy astmatu.
Mutagenita zárodečných buněk:	Není klasifikováno
Karcinogenita:	Není klasifikováno
Reprodukční toxicita:	Není klasifikováno
STOT – jednorázová expozice:	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT – opakovaná expozice:	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Část 12 Ekologické informace

Toxicita:	Viz originální bezpečnostní list.
Perzistence a degradabilita:	Viz originální bezpečnostní list.
Bioakumulativní potenciál:	Viz originální bezpečnostní list.
Mobilita v půdě:	Viz originální bezpečnostní list.
Výsledky hodnocení PBT&vPvB:	Není dostupné
Jiné nežádoucí účinky:	Toxický pro vodní prostředí při dlouhotrvajících účincích.

Část 13 Pokyny k likvidaci

13.1 Metody likvidace odpadu:	Materiál by měl být zlikvidován spálením ve spalovně chemických odpadů v souladu s národními a regionálními požadavky.
13.2 Likvidace produktu/balení:	Pokud jsou v prázdné nádobě ještě zbytky produktu, je nutné dodržovat všechny pokyny uvedené na etiketě. Pokud budete produkt opětovně používat nebo likvidovat, postupujte v souladu s národními nebo místními předpisy.

Část 14 Informace o dopravě

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Námořní doprava (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO/IATA)
UN Číslo	1759	1759	1759
UN Správný název pro zásilku	ŽÍRAVÁ PEVNÁ LÁTKA, N.O.S. (diisopropylbenzen- dihydroperoxid, hydroxid sodný)	ŽÍRAVÁ PEVNÁ LÁTKA, N.O.S. (diisopropylbenzen- dihydroperoxid, hydroxid sodný)	ŽÍRAVÁ PEVNÁ LÁTKA, N.O.S. (diisopropylbenzen- dihydroperoxid, hydroxid sodný)
Třída nebezpečnosti transportu	8	8	8
Skupina obalů	I	I	I
Rizika pro životní prostředí	Ano	Ano	Ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Viz část 2.2	Viz část 2.2	Viz část 2.2
Hromadná přeprava podle Přílohy II MARPOL 73/78 a Předpisu IBC	IBC07	IBC07	IBC07

Část 15 Informace o předpisech

15.1 Předpisy/legislativa pro bezpečnost, zdraví a životní prostředí týkající se látky nebo směsi:

Relevantní informace týkající se autorizace:

Není aplikovatelné

Relevantní informace týkající se omezení:

Není aplikovatelné

Jiné předpisy EU:

Nutno dodržovat pracovní omezení pro mladého člověka. Možno používat pouze osobami s technickou kvalifikací.

Jiné národní předpisy:

Není aplikovatelné

Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti:

NE

Část 16 Další informace

16.1 Indikace změn:

Verze 1.0 ve znění EU č. 453/2010

16.2 Instrukce pro školení:

Není aplikovatelné

16.3 Další informace:

Tyto informace jsou založeny na současném stavu našich vědomostí. Tento bezpečnostní list byl připraven a je určen výhradně pro tento produkt.

16.4 Poznámka pro uživatele:

Zaměstnavatelé by měli tyto informace používat pouze jako doplněk dalších informací, které sami shromáždili, a měli by nezávisle posuzovat vhodnost těchto informací, aby se zajistilo správné použití a ochrana zdraví a bezpečnosti zaměstnanců. Tyto informace jsou poskytovány bez záruky. Jakékoliv použití výrobku, které není v souladu s tímto bezpečnostním listem, nebo v kombinaci s jakýmkoliv jiným produktem nebo procesem, je na odpovědnosti uživatele.

Autor: Hangzhou CIRS Co., Limited

Tel.: 0571-87206555

Internetová stránka: www.cirs-group.com

Email: info@cirs-group.com