

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : SL-95 Adhesive  
Kód výrobku : Není k dispozici

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Lepidla

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Spray-Lock, Inc. Webship e-Fulfilment BV  
5959 Shallowford Road Suite 405 Oudenaardestraat 84  
37421 Chattanooga, TN - USA 8570 Vichte, Belgium  
T 423-305-6151 +32 (0) 56 89 29 92  
[info@spraylock.com](mailto:info@spraylock.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : CHEMTREC Mezinárodní +44 20 3885 0382 - 24 hr

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Aerosol 3 H229

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

##### Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS [DSD] nebo 1999/45/ES [DPD]

Neklasifikováno

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo (CLP) : Varování  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H229 - Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.  
Neznámá akutní toxicita (CLP) - SDS : 46% sloučeniny se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity  
Neznámé nebezpečí pro vodní prostředí (CLP) : Obsahuje 61% složek s neznámými roziky pro vodní organismy

#### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
1,1-Difluoretan	(Číslo CAS) 75-37-6 (Číslo ES) 200-866-1	10 - 30	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280

Plné znění R-vět a H-vět viz Oddíl 16

# SL-95 Adhesive

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : PŘÍ VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s kůží : V případě kontaktu okamžitě opláchněte pokožku velkým množstvím vody. Pokud se objeví podráždění, které přetrvává, pak zavolejte lékaře.
- První pomoc při kontaktu s okem : V případě kontaktu okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody. Pokud nosíte kontaktní čočky, pak je vyjměte. Pokud přetrvává podráždění, pak vyhledejte zdravotní pomoc.
- První pomoc při požití : Pokud spolknuto, pak NEVYVOLÁVEJTE zvracení, pokud jste k tomu nedostali pokyn od zdravotnického personálu. Nikdy nedávejte osobě v bezvědomí nic ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při vdechnutí : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Může způsobit podráždění pokožky. Symptomy mohou zahrnovat zarudnutí, vysušení, odučnění a popraskání pokožky.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Může způsobit podráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat nepříjemný pocit nebo bolest, nadměrné mrkání a produkci slz s možným zarudnutím a otečením.
- Symptomy/účinky při požití : Není to normální způsob expozice. Může být zdraví škodlivý při požití. Může způsobit bolest, nevolnost nebo zvracení.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomy se nemusí projevit okamžitě. V případě nehody, nebo pokud se necítíte dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (ukažte štítek nebo SDS, pokud je to možné).

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Prášek, vodní sprej, pěna, oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : Žádné nejsou známy.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Produkty spalování mohou zahrnovat mimo jiné: oxidy uhlíku.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Ochrana při hašení požáru : Při zahřátí mohou nádoby explodovat. Uchovávejte proti směru ohně. Noste úplnou hasičskou výstroj (úplnou bunkrovou výstroj) a ochranu dýchání (SCBA). K ochlazení nádob vystavených působení ohně použijte vodní postřik.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Obecná opatření : Používejte osobní ochranu doporučenou v Sekci 8. Izolujte rizikovou oblast a zamezte přístupu nadbytečných a nechráněných osob. Eliminujte zdroje zážehu. Prasklé válce mohou prudce vystřelit.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Udržujte mimo odtoky, kanalizace, příkopy a vodní cesty. Minimalizujte používání vody, aby se předešlo znečištění životního prostředí.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchovávání : Obsahuje a/nebo absorbuje kaluže s nehybným materiálem (např. písek, vermikulit), poté umístěte do vhodného obalu. Nesplachujte do kanálu a nedovolte průnik do vodních cest. Používejte odpovídající Osobní ochranné vybavení (PPE).
- Způsoby čištění : Naberte materiál a umístěte ho do obalu pro likvidaci. Udržujte ventilaci.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

See section 8 for further information on protective clothing and equipment and section 13 for advice on waste disposal.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Udržujte mimo zdroje zážehu. – Zákaz kouření. Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte vdechování výparů nebo oparu. Nepolykejte. Tlaková nádoba: Chraňte před slunečním svitem a nevystavujte teplotám nad 50 °C. Nepropichujte a nespálujte, a to ani po použití. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
- Hygienická opatření : Kontaminované oblečení před opětovným použitím operte. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce.

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

- Skladovací podmínky : Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí. Chraňte před mrazem. Chraňte před přímým slunečním světlem nebo jinými zdroji tepla. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

# SL-95 Adhesive

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Není k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly:

Udržujte dostatečnou ventilaci, aby se koncentrace (úrovně prachu ve vzduchu, výpary, pára atd.) udržela pod limity koncentrace.

#### Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice

#### Ochrana očí:

Při používání tohoto produktu se doporučují bezpečnostní rukavice a brýle.

#### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

#### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. Výběr dýchacího přístroje musí záviset na známých nebo předpokládaných úrovních koncentrace, rizicích produktu a limitech vybraného dýchacího přístroje pro bezpečné pracovní limity.

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Úrovně udržujte pod hranicemi komunitní ochrany prostředí.

#### Další informace:

Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde se manipuluje, zpracovává nebo uskládá materiál. Před jídlem nebo kouřením si pečlivě umyjte ruce. Manipulaci provádějte v souladu se zavedenou průmyslovou ochranou a bezpečnostními praktikami.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Plyn/ Přetlaková kapalina.
Vzhled	: Čirý
Barva	: Bílý
Zápach	: Sladký
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 5,5 - 7,5
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: 1,03
Rozpustnost	: Lze mísit
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# SL-95 Adhesive

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Při normálním používání není známa žádná nebezpečná reakce.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní při normálních podmínkách uskladnění. Obsah pod tlakem. Obal může při zahřátí explodovat.. Nepropichujte. Nespalujte. Uchovávejte na chladném místě.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při normálním používání není známa žádná nebezpečná reakce.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo. Neslučitelné materiály. Zdroje vznícení.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Oxidačními. Dusičnany. Chlorové bělidlo.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Může mimo jiné obsahovat: oxidy uhlíku.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

SL-95 Adhesive	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	Nejsou dostupné žádné údaje
LC50, inhalačně, potkan	Nejsou dostupné žádné údaje

1,1-Difluoretan (75-37-6)	
LC50, inhalačně, myš	977 g/m <sup>3</sup> /2h

Žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

SL-95 Adhesive	
Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.

# SL-95 Adhesive

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### SL-95 Adhesive

Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.
-------------------------	-------------------

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidace tohoto materiálu musí být provedena v souladu s místními, státními, regionálními a federálními regulacemi. Nespichujte nebo nespalujte ani po použití.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR

### 14.1. UN číslo

Číslo OSN (ADR) : 1950

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : AEROSOLY, Nehořlavý.

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : 2.2

Bezpečnostní značky (ADR) :



### 14.4. Obalová skupina

Nevztahuje se

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná

Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádné látky k autorizaci podle nařízení REACH.  $\geq 0,1\%$  / SCL

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu látek podle přílohy XIV nařízení REACH v koncentraci vyšší nebo shodné s mezními hodnotami stanovenými v příloze XIV

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:

Látky nepodléhají nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, kterým se mění směrnice 79/117/EHS.

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu látek podle přílohy XIV nařízení REACH v koncentraci vyšší nebo shodné s mezními hodnotami stanovenými v příloze XIV

# SL-95 Adhesive

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Bez význačných příznaků.

Zkratky a akronymy:

°C – Stupňů Celsia  
°F – Stupňů Fahrenheita  
ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží  
ACGIH – Americká konference vládních průmyslových hygieniků (USA)  
ATE – Odhady akutní toxicity  
BCF – Biokoncentrační faktor  
BEI – Indexy biologické expozice  
CAS – Registrační číslo CAS  
CLP – NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  
cP – centipoise (jednotka dynamické viskozity)  
cSt – centistokes (jednotka kinematické viskozity)  
DNEL – Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
EC50 – Poloviční maximální účinná koncentrace  
ECHA – Evropská agentura pro chemické látky  
EC-No. – Číslo Evropské komise  
EU – Evropská unie  
GHS – Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek  
h – hodin  
IATA – Mezinárodní sdružení leteckých dopravců  
IDLH – Ihned nebezpečný pro život nebo zdraví  
IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí  
IOELV – Orientační mezní hodnota expozice při práci  
kPa – kilopascal  
Kow – Koeficient rozdělení oktanol-voda  
LC50 – Smrtelná koncentrace 50% na testované populaci  
LD50 – Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)  
mg/l – Miligram na litr  
mg/kg – Miligram na kilogram  
mg/m<sup>3</sup> – Miligram na metr krychlový  
Min – minut  
NIOSH – Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (USA)  
NOEC – Koncentrace bez pozorovaných účinků  
N.O.S. – Blíže nespecifikovaný  
OEL – Limity vlivů při zaměstnání  
PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické  
ppm – Části na milion  
PVC – Polyvinylchlorid  
REACH - Registrace, hodnocení, autorizace a regulace chemických látek. Nařízení (ES) č 1907/2006.  
RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail. Směrnice pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží  
SDS – Bezpečnostní list  
STEL – Krátkodobá expozice Llimit  
TLV – Prahová mezní hodnota  
TWA – Časově vážený průměr  
UN – Organizace Spojených Národů  
vPvB - Velmi vytrvalý a velmi bioakumulativní

Zdroje dat : 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 nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Žádný.

Připravil : Spray-Lock, Inc.  
[www.spraylock.com](http://www.spraylock.com)

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět:

Aerosol 3	Aerosol, Kategorie 3
Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1
Press. Gas (Liq.)	Plyny pod tlakem : Zkapalněný plyn
H220	Extrémně hořlavý plyn.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

# SL-95 Adhesive

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Klasifikace a procedura používaná k získání klasifikace pro směsi v souladu s Regulací (EC) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 3	H229	Zkušební údaje/Odborný posudek
-----------	------	--------------------------------

*Zřeknutí se práv: Věříme, že zde obsažené vyjádření, technické informace a doporučení jsou spolehlivá, ale jsou poskytnuta bez garance nebo jakékoliv záruky. Informace obsažené v tomto dokumentu se vztahují na tento specifický materiál tak, jak je dodáván. Nemusí platit pro tento materiál, pokud se používá v kombinaci s jinými materiály. Je zodpovědností uživatele, aby se přesvědčil o vhodnosti a úplnosti těchto informací pro své vlastní patřičné použití.*

31-SDS-SL-95-UD-CZ  
DATE: 29/04/2025  
REV: REL