



## Bezpečnostní list

Copyright, 2011, společnost 3M. Všechna práva vyhrazena. Kopírování a/nebo jakékoliv stahování informací za účelem řádného používání výrobků 3M se umožňuje pouze v případech, kdy: (1) informace jsou kopírovány beze změn pokud nebylo dohodnuto jinak se společností 3M, a (2) ani kopie ani originály nesmí být prodávány nebo jinak distribuovány za účelem výdělků.

Číslo dokumentu	22-3099-3	Verze č.:	2.01
Vydání/Revize:	13/05/2011	Předchozí vydání:	01/11/2010
Přenos dat:	1.00 (01/11/2010)		

Tento bezpečnostní list byl vystaven na základě Nařízení 1907/2006 (REACH), v platném znění.

## IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive

### Jiný název/identifikační číslo

FS-9100-4051-8

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

Strukturální lepidlo

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Adresa:** 3M Česko, spol. s r.o., V Parku 2343/24, 148 00 Praha 4, IČO: 41195698, DIČ: CZ41195698

**Telefon:** +420 2 61380155

**Email:** b\_listy@mmm.com

**Internetová stránka:** www.3m.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

**Tento výrobek obsahuje více složek, které se skládají z několika na sobě nezávisle balených složek. Toto je svrchní list. Bezpečnostní listy jednotlivých složek budou následovat. Čísla bezpečnostních listů jednotlivých složek jsou:**

22-3018-3, 22-3023-3

## INFORMACE PRO PŘEPRAVU

FS-9100-4051-8

**ADR/RID:** UN3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.LIMITED QUANTITY, (CONTAINS METHACRYLIC ACID), 8., III, (--), ADR Klasifikační kód C3.

**IMDG-CODE:** UN3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., (CONTAINS METHACRYLIC ACID), 8., III, IMDG-Code segregation code: 1 - ACIDS, LIMITED QUANTITY, EMS: FA,SB.

**ICAO/IATA:** UN3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., (CONTAINS METHACRYLIC ACID), 8., III, LIMITED QUANTITY.

## INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE NA ŠTÍTKOVÁNÍ VÍCESLOŽKOVÉHO VÝROBKU

### 2.2 Prvky označení

Látky - směrnice Rady 67/548/EHS / směsi směrnice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol/výstražné symboly a písmenné označení:

C C Žiravý

**Komponenty(složky):**

Pročtěte si štítky jednotlivých složek.

**Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věty)**

R35 Způsobuje těžké poleptání.  
R37 Dráždí dýchací orgány.  
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty)**

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.  
S23A Nevdechujte páry.  
S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.  
S36/37/39B Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.  
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
S28C Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody po dobu 15-ti minut.  
S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).  
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

**Informace vztahující se na štítkování:**

Obsahuje epoxidové prykyřice. Pročtěte si informace vydané výrobcem.

**Důvody pro opakované vydání**

Opakované vydání:

ODDÍL 1: 1.1 Identifikátor výrobku - název - změna.

ODDÍL 1: 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití - název - změna.

ODDÍL 1: 1.3 Podrobné údaje o dodavateli BL - název - změna.

ODDÍL 1: 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace - název - změna.

ODDÍL 1: Adresa - změna.

ODDÍL 16: Další informace - změna.

Copyright - změna.

Logo společnosti - přidáno.

Informace o telefonním čísle - přidáno.

Telefonní číslo společnosti - přidáno.

ODDÍL 2: 2.2 Prvky označení - název - přidáno.

ODDÍL 2: 2.2 a 2.3. Směrnice rady 67/548/EHS a 1999/45/ES - název - přidáno.

ODDÍL 2: Informace vztahující se ke štítkování - název - změna.



## Bezpečnostní list

Copyright, 2011, společnost 3M. Všechna práva vyhrazena. Kopírování a/nebo jakékoliv stahování informací za účelem řádného používání výrobků 3M se umožňuje pouze v případech, kdy: (1) informace jsou kopírovány beze změn pokud nebylo dohodnuto jinak se společností 3M, a (2) ani kopie ani originály nesmí být prodávány nebo jinak distribuovány za účelem výtěžku.

Číslo dokumentu	22-3018-3	Verze č.:	1.04
Vydání/Revize:	12/05/2011	Předchozí vydání:	01/11/2010
Přenos dat:	1.00 (01/11/2010)		

Tento bezpečnostní list byl vystaven na základě Nařízení 1907/2006 (REACH), v platném znění.

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part A)

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

#### Určené použití

Strukturální lepidlo

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Adresa:** 3M Česko, spol. s r.o., V Parku 2343/24, 148 00 Praha 4, IČO: 41195698, DIČ: CZ41195698

**Telefon:** +420 2 61380155

**Email:** b\_listy@mmm.com

**Internetová stránka:** www.3m.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Látky - směrnice Rady 67/548/EHS / směsi směrnice Rady 1999/45/ES

#### 2.1 Údaje o nebezpečnosti a klasifikace/označování látky/přípravku

C Žiravý

Senzibilizující

#### 2.2 Prvky označení

Látky - směrnice Rady 67/548/EHS / směsi směrnice Rady 1999/45/ES

#### Výstražný symbol/výstražné symboly a písmenné označení:

C C Žiravý

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part A)****Komponenty(složky):**

EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE; Methakrylová kyselina

**Standardní věta/věty označující specifickou rizikovou (R-věty)**

R35	Způsobuje těžké poleptání.
R37	Dráždí dýchací orgány.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty)**

S23A	Nevdechujte páry.
S36/37/39B	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S28C	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody po dobu 15-ti minut.
S45	V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
S61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

**Informace vztahující se na štítkování:**

Obsahuje epoxidové prykyřice. Pročtěte si informace vydané výrobcem.

**2.3 Další nebezpečnost**

Může způsobit gastrointestinální chemické popáleniny.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

Látka	Číslo CAS	EINECS	% váha	Klasifikace
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát	2455-24-5	EINECS 219-529-5	40 - 60	Xi:R36-38; R52 (vlastní klasifikace)  Dráždivost pro kůži, kat. 2, H315; Podráždění očí kat. 2, H319 (vlastní klasifikace)
Chlorosulfonovaný alifatický polymer	68037-39-8		20 - 30	
2-ethylhexyl-methakrylát	688-84-6	EINECS 211-708-6	7 - 13	Xi:R36-37-38 (Dodavatel)  Dráždivost pro kůži, kat. 2, H315; Podráždění očí kat. 2, H319; Specific. toxita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kat. 3, H335 (Dodavatel)
Methakrylová kyselina	79-41-4	EINECS 201-204-4	7 - 13	C:R35; Xn:R21-22 - Poznámka D (EU)  Akutní tox. kat. 3, H311; Akutní tox. kat. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Specific. toxita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kat. 3, H335 - Poznámka D (CLP)
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE	25068-38-6	NLP 500-033-5	1 - 5	Xi:R36-38; N:R51/53; R43 (EU)  Dráždivost pro kůži, kat. 2,

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part A)**

				H315; Podráždění očí kat. 2, H319; Senzibilizace kůže, kat. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
(2-Fenylpropan-2-yl)hydroperoxid	80-15-9	EINECS 201-254-7	0.5 - 2	O:R7; T:R23; C:R34; Xn:R21-22-48/20; Xn:R48/22; N:R51/53 (EU)  Org. Perox. EF, H242; Akut. tox. 2, H330; Akutní tox. kat. 3, H311; Akutní tox. kat. 4, H302; žravost pro kůži, kat. 1B, H314; Specific. toxita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kat. 3, H335; Specific. toxita pro cílové orgány po opakované expozici, kat. 1, H372; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
Mechinol	150-76-5	EINECS 205-769-8	< 0.1	Xn:R22; Xi:R36; R43 (EU)  Akutní tox. kat. 4, H302; Podráždění očí kat. 2, H319; Senzibilizace kůže, kat. 1, H317 (CLP)
Hydrochinon	123-31-9	EINECS 204-617-8	< 0.02	Nevystavujte teplotám nad 65°C. Zabraňte kontaminaci produktu. 3:R40; Muta.kat.3:R68; Xn:R22; Xi:R41; N:R50; R43 (EU)  Akutní tox. kat. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Senzibilizace kůže, kat. 1, H317; Mutag. 2, H341; Karc.2, H351; Akutní tox. pro vodní prostředí kat. 1, H400,M=10 (CLP)

Přečtěte si ODDÍL 16, naleznete zde plné znění R vět a H vět vztahující se ke složkám v tomto oddíle.

Přečtěte si ODDÍL 15 ohledně poznámek, které jsou zmíněny k výše uvedeným složkám.

Informace ohledně limitů expozice v pracovním prostředí nebo nebo PBT nebo vPvB získáte v ODDÍLE 8 a 12 tohoto bezpečnostního listu.

Poznámka týkající se seznamu harmonizovaných klasifikací nařízení ES 1272/2008 příl. VI.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Při zasažení očí:**

Okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařské ošetření.

**Při styku s kůží:**

Okamžitě omyjte mýdlem a vodou. Svlékněte znečištěný oděv a před dalším použitím jej vyperte/vyčistěte. Pokud nastanou potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při nadýchání:**

Přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití:**

Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Přečtěte si Pododdíl 11.1 Informace o toxikologických účincích

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Nepoužitelné

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasiva**

V případě požáru: K hašení použijte hasivo vhodné pro hořlavé kapaliny nebo plyny jako jsou suché chemikálie nebo oxid uhličitý.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V uzavřených nádobách vystavených teplu vznikajícímu od ohně se může vytvořit přetlak a může dojít k explozi.

**Nebezpečný rozklad nebo vedlejší produkty**

**Látka**

Aldehydy

Oxid uhelnatý

Oxid uhličitý

Toxické plyny, páry, částice

**Podmínky**

během hoření

během hoření

během hoření

během hoření

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Voda nemusí dostatečně účinně hasit oheň, je však třeba ji používat k ochlazení nádob a povrchů vystavených ohni a zabránit tak jejich explozivnímu roztržení.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření. Používejte pouze nářadí z nejiskřícího kovu. Vykliďte prostor. Podle dobré průmyslové hygienické praxe použijte při odstraňování většího množství rozsypaného nebo rozlitého materiálu nebo v omezených prostorech odtahovou ventilaci k odsátí rozptýlených nebo jiných zplodin. Varování: motor může být zážehovým zdrojem a může zapříčinit hoření nebo explozi hořlavých plynů nebo výparů v prostoru havárie. Pročtěte si další oddíly toho bezpečnostního listu. Prostor větrejte.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. V případě rozsáhlejšího rozlitého zakryjte odvodňovací kanály a vytvořte hráz, abyste zabránili úniku do kanalizace nebo zdrojů vody.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Seberte pomocí nejiskřících nástrojů. Odstraňte rozlité (vysypaný) materiál. Použitím absorbentu neodstraníte riziko toxicity, žíravosti nebo hořlavosti. Nádoby dokonale utěsňte.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Pro více informací si přečtěte ODDÍL 8 a 13.

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte styku s očima. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření. Páry mohou urazit velkou vzdálenost při zemi nebo při podlaze až ke zdroji zapálení a vyšlehnout zpět. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Uchovávejte mimo dosah reaktivních kovů (např. hliník, zinek). Předejdete tak možné vzniku vodíkových plynů, které mohou zapříčinit riziko exploze. Zabraňte styku s oxidačními činidly (jako např. chlor, kyselina chromitá a další)

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

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Skladujte odděleně od kyselin. Skladujte odděleně od oxidačních činidel.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Pročtěte si Pododdíl 7.1 a 7.2 - Zacházení a skladování. Pročtěte si ODDÍL 8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limity expozice na pracovišti

Látka	Číslo CAS	Instituce	Druh limitu	Dodatečné poznámky
Hydrochinon	123-31-9	Expoziční limity stanovené v ČR	PEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ; NPK-P: 4 mg/m <sup>3</sup>	Kůže

Expoziční limity stanovené v ČR : Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

ppm: parts per million

mg/m<sup>3</sup>: miligram na metr krychlový

CEIL: Ceiling

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Používejte vhodnou ventilaci a/nebo ventilaci s místním odsáváním, abyste dodrželi limity expozice na pracovišti. Pokud není ventilace dostatečná, zvolte vhodnou ochranu dýchacího ústrojí.

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

Doporučujeme následující ochranu očí: Ochranné brýle s bočními kryty

Používejte ochranné brýle s větratelnými otvory.

##### Ochrana kůže - ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice.

Doporučujeme používat ochranné rukavice vyrobené z následujícího materiálu: Butylkaučuk

Fluoroelastomer

Polyvinylalkohol (PVA)

## Ochrana dýchacích orgánů

Zvolte některý z následujících prostředků na ochranu dýchacích orgánů schválených podle příslušných norem a podle koncentrace nečistot obsažených ve vzduchu (NPK-P):

Polomaska nebo maska s filtry proti organickým parám a částicovým předfiltrem v třídě P2.

Celoobličejová maska nebo polomaska s filtry proti organickým parám.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled / skupenství:	Kapalina
Konkrétní fyzikální forma:	Viskozni kapalina
Barva/Zápach(vůně)	Našedlá barva, štiplavý akrylátový zápach
pH	<i>nepoužitelné</i>
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	150 °C
Bod tání	<i>nepoužitelné</i>
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není klasifikováno
Výbušné vlastnosti	není klasifikováno
Oxidační vlastnosti	není klasifikováno
Bod vzplanutí	70 °C [Testovací metoda: Tagliabue Closed Cup]
Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, dolní mez - LEL (Lower explosive limit)	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, horní mez - UEL (Upper explosive limit)	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
Tlak páry	≤13.3 Pa
Relativní hustota	1.04 [Reference: Voda=1]
Rozpuštnost (při 20°C) ve vodě (mg/ml)	Nepatrný (méně než 10%)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
Rychlost odpařování	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
Rychlost odpařování	Zanedbatelný
Hustota páry	<i>nepoužitelné</i>
Viskozita (při 20°C)	20 - 60 Pa·s [ @ 20 °C ] [Testovací metoda: Brookfield]
Hustota	1.04 g/ml [ @ 20 °C ]

### 9.2 Další informace

Těkavé organické sloučeniny (TOC)	349 g/l [Testovací metoda: Testováno na základě EPA metody 24A]
Těkavé organické sloučeniny (TOC)	23 g/l [Testovací metoda: testováno na základě metody EPA (24)] [Podrobnosti: pokud smícháno 1:1 s částí B]
Procento těkavých látek	0 % [ @ 68 °F ]
VOC < H <sub>2</sub> O, vyjma rozpouštědel	349 g/l [Testovací metoda: Testováno na základě EPA metody 24A]

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Tento materiál může reagovat s určitými činidly při určitých podmínkách - přečtěte se další Pododdíly tohoto ODDÍLU.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Může dojít ke vzniku nebezpečné polymerace.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo.

Jiskření a/nebo oheň

Při vytvrzování vzniká teplo. V omezeném prostoru nevytvřujte větší množství hmoty než 50 gramů, předejdete tak předčasné (exotermní) reakci doprovázené vývinem intenzivního tepla a kouře.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Aminy

Redukční činidla

Reakční kovy

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

#### Látka

#### Podmínky

Nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

Níže uvedené informace se nemusí shodovat s těmi, které jsou uvedeny v ODDÍLE 2 pokud klasifikace určité látky se řídí již danou klasifikací. Dále pak, toxikologické informace některých složek nejsou zohledněny při klasifikaci a/nebo příznakům a projevům při vystavení, a to z důvodu nižšího obsahu látky uvedené na štítku, nedošlo vystavení látce nebo údaje nejsou relevantní vůči výrobku jako celku.

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Příznaky a projevy při vystavení

Na základě testů a/nebo informací o složkách může tento výrobek vykazovat následující nepříznivé účinky na zdraví:

#### **Při zasažení očí:**

Silné dráždění očí: příznaky nebo symptomy mohou zahrnovat zčervenání, otok, bolest, slzení, zákal rohovky, zhoršené vidění a případně trvale zhoršené vidění.

#### **Při styku s kůží:**

Silné podráždění pokožky: příznaky nebo symptomy mohou zahrnovat zčervenání pokožky, otoky, svědění, vysýchání praskání, tvorbu puchýřů a bolest. Alergické reakce pokožky: příznaky nebo symptomy mohou zahrnovat zčervenání pokožky, otoky, tvorbu puchýřů a svědění.

#### **Při nadýchání:**

Podráždění dýchacího traktu: Symptomy mohou zahrnovat kašel, kýčání, kapání z nosu, bolest hlavy, chraptot a bolest nosu nebo krku.

#### **Při požití:**

Zdraví škodlivý při požití. Gastrointestinální podráždění: Symptomy mohou zahrnovat bolest břicha, podráždění žaludku, nucení ke zvracení, zvracení a průjem.

#### **Účinky na cílové orgány**

Neurologické účinky: Znaky/symptomy mohou zahrnovat změny osobnosti, nedostatek koordinace, snížené smyslové vnímání, štípání nebo znečistlivění končetin, slabost, třas, a nebo změny krevního tlaku a rytmu srdce. Účinky vdechnutí: Znaky/symptomy mohou zahrnovat kašel, krácení dechu, tlak na hrudi, sípání, zvýšený tep srdce, namodralý vzhled pokožky (cyanóza), tvoření hlenů, při testech možnost objevení změn ve funkci plic, selhání dýchání.

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part A)****Toxikologické údaje****akutní toxicita**

Název	Cesta expozice	Zkušební druh	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově	Při požití		K dispozici nejsou žádné údaje o testech; kalkulováno na ATE1519 mg/kg	Kategorie 4 (36% není známo)
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Chlorosulfonovaný alifatický polymer			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
2-ethylhexyl-methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Methakrylová kyselina			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
(2-Fenylpropan-2-yl)hydroperoxid			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Mechinol			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Hydrochinon			Nejsou k dispozici žádné údaje.	

ATE = acute toxicity estimate (odhady akutní toxicity)

**Žíravost / dráždivost pro kůži**

Název	Zkušební druh	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově		K dispozici nejsou žádné údaje o testech, kalkulováno na: dráždivý	Kategorie 2
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Chlorosulfonovaný alifatický polymer		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
2-ethylhexyl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Methakrylová kyselina		Žíravý	Kategorie 1
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
(2-Fenylpropan-2-yl)hydroperoxid		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Mechinol		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Hydrochinon		Nejsou k dispozici žádné údaje.	

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Název	Zkušební druh	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově		K dispozici nejsou žádné údaje o testech, kalkulováno na: vážně dráždivý	Kategorie 2A
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part A)**

		údaje.	
Chlorosulfonovaný alifatický polymer		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
2-ethylhexyl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Methakrylová kyselina		Žíravý	Kategorie 1
EPOXIDOVA PRYSKYŘICE		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
(2-Fenylpropan-2-yl)hydroperoxid		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Mechinol		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Hydrochinon		Nejsou k dispozici žádné údaje.	

**Senzibilizace kůže**

Název	Zkušební druh	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově		K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.	Kategorie 1 na základě informací o složce
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Chlorosulfonovaný alifatický polymer		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
2-ethylhexyl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Methakrylová kyselina		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
EPOXIDOVA PRYSKYŘICE		Senzibilizující	Kategorie 1
(2-Fenylpropan-2-yl)hydroperoxid		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Mechinol		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Hydrochinon		Nejsou k dispozici žádné údaje.	

**Senzibilizace dýchacích cest**

Název	Zkušební druh	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově		K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.	Není klasifikováno na základě údajů o složce
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Chlorosulfonovaný alifatický polymer		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
2-ethylhexyl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Methakrylová kyselina		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
EPOXIDOVA PRYSKYŘICE		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
(2-Fenylpropan-2-yl)hydroperoxid		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Mechinol		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Hydrochinon		Nejsou k dispozici žádné údaje.	

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part A)****Mutagenita v zárodečných buňkách**

Název	Cesta expozice	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově		Nejsou k dispozici žádné údaje.	Souhrnná klasifikace mutagenity v zárodečných buňkách Není klasifikováno
Výrobek celkově		K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.	
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Chlorosulfonovaný alifatický polymer		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
2-ethylhexyl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Methakrylová kyselina		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
(2-Fenylpropan-2-yl)hydroperoxid		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Mechinol		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Hydrochinon		Nejsou k dispozici žádné údaje.	

**Karcinogenita**

Název	Cesta expozice	Zkušební druh	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově			K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.	Není klasifikováno na základě informací o složce
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Chlorosulfonovaný alifatický polymer			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
2-ethylhexyl-methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Methakrylová kyselina			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
(2-Fenylpropan-2-yl)hydroperoxid			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Mechinol			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Hydrochinon			Nejsou k dispozici žádné údaje.	

**Toxicita pro reprodukci****Účinky na reprodukci a/nebo vývoj**

Název	Cesta expozice	Hodnota	Zkušební druh	Výsledky testu	Doba vystavení	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově		K dispozici nejsou žádné údaje na základě				Není klasifikováno na základě

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part A)**

		testů.				údajů o složce
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Chlorosulfonovaný alifatický polymer		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
2-ethylhexyl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Methakrylová kyselina		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
(2-Fenylpropan-2-yl)hydroperoxid		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Mechinol		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Hydrochinon		Nejsou k dispozici žádné údaje.				

**Cílový orgán / cílové orgány**
**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Název	Cesta expozice	Cílový orgán / cílové orgány	Hodnota	Zkušební druh	Výsledky testu	Doba vystavení	UN GHS Klasifikace
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Chlorosulfonovaný alifatický polymer			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Methakrylová kyselina	Inhalace	dráždivost na dýchací cesty	Existují pozitivní údaje, ale nejsou dostatečné pro klasifikaci.				Není klasifikováno
2-ethylhexyl-methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
(2-			Nejsou k				

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part A)**

Fenylpropan -2- yl)hydroper oxid			dispozici žádné údaje.				
Mechinol			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Hydrochino n			Nejsou k dispozici žádné údaje.				

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Název	Cesta expozice	Cílový orgán / cílové orgány	Hodnota	Zkušební druh	Výsledky testu	Doba vystavení	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově			K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.				Kategorie 1 na základě informací o složce
Tetrahydrof urfuryl- methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Chlorosulfo novaný alifatický polymer			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
2- ethylhexyl- methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Methakrylo vá kyselina			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
EPOXIDOV Á PRYSKYŘI CE			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
(2- Fenylpropan -2- yl)hydroper oxid	Inhalace	nervový systém   dýchací ústroj	Existují pozitivní údaje, ale nejsou dostatečné pro klasifikaci.				Není klasifikováno
Mechinol			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Hydrochino n			Nejsou k dispozici žádné údaje.				

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Název	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově	K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.	Není klasifikováno na základě údajů o složce a/nebo viskozitě
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát	Není nebezpečný při	Není klasifikováno

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part A)**

	vdechnutí.	
Chlorosulfonovaný alifatický polymer	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
2-ethylhexyl-methakrylát	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
Methakrylová kyselina	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
(2-Fenylpropan-2-yl)hydroperoxid	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
Mechinol	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
Hydrochinon	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno

Pro další dodatkové toxikologické informace tohoto výrobku a/nebo jeho složek, kontaktuje 3M – viz Pododdíl 1.3 tohoto bezpečnostního listu.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

Níže uvedené informace se nemusí shodovat s těmi, které jsou uvedeny v ODDÍLE 2 pokud klasifikace určité látky se řídí již danou klasifikací. Další informace týkající se klasifikace v ODDÍLE 2 jsou k dispozici na žádost. Dále pak, informace o dopadu na životní prostředí některých složek nejsou zohledněny, a to z důvodu nižšího obsahu látky uvedené na štítku, nedošlo vystavení látce nebo údaje nejsou relevantní vůči výrobku jako celku.

**12.1 Toxicita**

Údaje o testování výrobku nejsou k dispozici.  
Údaje o testování jednotlivých látek nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.

**12.4 Mobilita v půdě**

Pro více informací, prosíme, kontaktujte, výrobce.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

V současné době nejsou k dispozici žádné informace, kontaktuje, prosíme, výrobce.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou žádné informace k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Odstraňte obsah/obal dle platných právních předpisů.

Alternativou může být odstranění ve schváleném zařízení pro likvidaci nebezpečného odpadu.

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part A)

Zařazení odpadu je na základě 3M doporučeného účelu použití konečným uživatelem. Vzhledem k tomu, že jiné než doporučené použití nemůže být společností 3M známo, tak zároveň není možné zařazení odpadu po tomto jiném použití. Ujistěte se o správném zařazení odpadu dle platné národní legislativy. Zařazení odpadu společností 3M je na základě evropské legislativy EWC – 2000/532/CE v platném znění. Katalogové číslo druhu odpadu je kontrolováno s vyhláškou č. 381/2001 Sb. v platném znění.

### EU - Zařazení odpadu (tak, jak je výrobek prodáván)

080409\* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.  
200127\* Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Karcinogenita

<u>Látka</u>	<u>Číslo CAS</u>	<u>Klasifikace</u>	<u>Nařízení</u>
Hydrochinon	123-31-9	Karc.2	Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008, tabulka 3.1
Hydrochinon	123-31-9	Karc. Kat. 3	Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008, tabulka 3.2
Hydrochinon	123-31-9	skupina 3: neklasifikovatelné	International Agency for Research on Cancer (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)

#### Global inventory status

Všechny chemické látky tohoto výrobky jsou na seznamu EINECS Pro více informací kontaktujte 3M pobočku ve Vaší zemi. The components of this material are in compliance with the China 36 Measures on Environmental Management of New Chemical Substance<sup>36</sup>. Certain restrictions may apply. Contact the selling division for additional information. The components of this material are in compliance with the provisions of the Korean Toxic Chemical Control Law. Certain restrictions may apply. Contact the selling division for additional information. The components of this material are in compliance with the provisions of Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Certain restrictions may apply. Contact the selling division for additional information. The components of this material are in compliance with the provisions of Japan Chemical Substance Control Law. Certain restrictions may apply. Contact the selling division for additional information. The components of this material are in compliance with the provisions of Philippines RA 6969 requirements. Certain restrictions may apply. Contact the selling division for additional information. The components of this product are in compliance with the new substance notification requirements of CEPA. The components of this product are in compliance with the chemical notification requirements of TSCA.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

nepoužitelné

## ODDÍL 16: Další informace

### Seznam příslušných H vět

H242 Zahřívání může způsobit požár.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H341	Podezření na genetické poškození.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Seznam příslušných R-vět**

R21	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R23	Toxický při vdechování.
R34	Způsobuje poleptání.
R35	Způsobuje těžké poleptání.
R36	Dráždí oči.
R37	Dráždí dýchací orgány.
R38	Dráždí kůži.
R40	Podezření na karcinogenní účinky.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R48/20	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.
R48/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R52	Škodlivý pro vodní organismy.
R68	Možné nebezpečí nevratných účinků.
R7	Může způsobit požár.

**Důvody pro opakované vydání**

Opakované vydání:

ODDÍL 8: Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob - kůže - změna.

ODDÍL 1: Nadpis - změna.

ODDÍL 1: 1.1 Identifikátor výrobku - název - změna.

ODDÍL 1: 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití - název - změna.

ODDÍL 1: 1.3 Podrobné údaje o dodavateli BL - název - změna.

ODDÍL 1: 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace - název - změna.

ODDÍL 2: název oddílu - změna.

ODDÍL 3: Název oddílu - změna.

ODDÍL 4: Oddíl - název - změna.

ODDÍL 5: 5.1 Hasiva - název - změna.

ODDÍL 5: Název oddílu - změna.

ODDÍL 5: 5.3 Pokyny pro hasiče - změna.

ODDÍL 5: 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi - název - změna.

ODDÍL 6: 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění - změna.

ODDÍL 6: 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí - název - změna.

ODDÍL 6: Název oddílu - změna.

ODDÍL 6: 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy - název - změna.

ODDÍL 7: Název oddílu - změna.

ODDÍL 8: název oddílu - změna.

ODDÍL 8: 8.1 Kontrolní parametry - název - změna.  
ODDÍL 8: 8.2.1 Vhodné technické kontroly - název - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - změna.  
ODDÍL 9: 9.1 Fyzikální a chemické vlastnosti - název - změna.  
ODDÍL 9: 9.2 Další informace - název - změna.  
ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách - tabulka - EINECS - název - změna.  
ODDÍL 10: Název oddílu - změna.  
ODDÍL 11: Název oddílu - změna.  
ODDÍL 12: Název oddílu - změna.  
ODDÍL 13: Název oddílu - změna.  
ODDÍL 14: Název oddílu - změna.  
ODDÍL 15: Název oddílu - změna.  
ODDÍL 16: Další informace - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Rychlost odpařování - změna.  
ODDÍL 16: Seznam příslušných R-vět - název - změna.  
ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách - tabulka - změna.  
ODDÍL 9: Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu - změna.  
ODDÍL 9: Relativní hustota - změna.  
ODDÍL 8: Ochrana kůže - název - změna.  
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti - informace - změna.  
ODDÍL 12: 12.1 Toxicita - název - změna.  
ODDÍL 12: 12. 4 Mobilita v půdě - název - změna.  
ODDÍL 12: Pro více informací kontaktujte pobočku 3M - změna.  
ODDÍL 12: 12.2 Perzistence a rozložitelnost - název - změna.  
ODDÍL 12: 12.3 Bioakumulační potenciál - název - změna.  
ODDÍL 12: 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Hořlavost - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Výbušné vlastnosti - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - oxidační vlastnosti - změna.  
ODDÍL 2: Další věty rizikovosti - změna.  
ODDÍL 16: Další informace - změna.  
ODDÍL 1: Adresa - změna.  
ODDÍL 16: Další informace - změna.  
Copyright - změna.  
ODDÍL 9: Bod tání - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - LEL - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - UEL - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Hustota páry - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Tlak páry - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - změna.  
ODDÍL 8: Limity expozice na pracovišti - tabulka - změna.  
ODDÍL 3: Odkaz na ODDÍL 15 - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - kůže - název - přidáno.  
ODDÍL 4: První pomoc - oči - název - přidáno.  
ODDÍL 4: První pomoc - požití - název - přidáno.  
ODDÍL 4: První pomoc - nadýchání - název - přidáno.  
ODDÍL 15: Karcinogenita - název - přidáno.  
ODDÍL 15: Karcinogenita - informace - přidáno.  
ODDÍL 15: Karcinogenita - tabulka - Nařízení - název - přidáno.  
ODDÍL 15: Karcinogenita - tabulka - Látka - název - přidáno.  
ODDÍL 15: Karcinogenita - tabulka - č. CAS - název - přidáno.  
ODDÍL 15: Karcinogenita - tabulka - Klasifikace - název - přidáno.  
Logo společnosti - přidáno.  
Informace o telefonním čísle - přidáno.  
Telefonní číslo společnosti - přidáno.

ODDÍL 11: Informace o toxikologických účincích - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Akutní toxicita - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Akutní toxicita - ATE text - přidáno.  
Tabulka Nebezpečnost při vdechnutí - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka - senzibilizace dýchacích cest - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Akutní toxicita - přidáno.  
ODDÍL 11: Úvodní text - přidáno.  
ODDÍL 11: Další dodatkové toxikologické informace - text - přidáno.  
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - název - přidáno.  
Tabulka Karcinogenita - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Karcinogenita - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Doba expozice - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Vážné poškození/podráždění očí - název - přidáno.  
Tabulka Vážné poškození očí / podráždění očí - přidáno.  
Tabulka Mutagenity v zárodečných buňkách - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Mutagenity v zárodečných buňkách - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Cílové orgány - název - přidáno.  
Tabulka Senzibilizace kůže - přidáno.  
Tabulka Senzibilizace dýchacích cest - přidáno.  
ODDÍL 11: název tabulky - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Účinky na reprodukci a/nebo vývoj - název - přidáno.  
Tabulka Toxicity pro reprodukci - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Toxicita pro reprodukci - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Senzibilizace dýchacích cest - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka - cesta expozice - přidáno.  
Tabulka Žiravost / dráždivost pro kůži - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Senzibilizace kůže - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka - Zkušební druh - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka - Výsledky testu - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka - Cílové orgány - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Cílové orgány - tabulka - opakovaná expozice - název - přidáno.  
Tabulka Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice - přidáno.  
ODDÍL 11: Cílové orgány - tabulka - jednorázová expozice - název - přidáno.  
Tabulka Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice - přidáno.  
ODDÍL 11: Toxikologické pdaje - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka - UN GHS Klasifikace - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka - Hodnota - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - oči - přidáno.  
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - kůže - přidáno.  
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - nadýchání - přidáno.  
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - požití - přidáno.  
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - další informace - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Žiravost/dráždivost pro kůži - název - přidáno.  
ODDÍL 1: 1.2 Určené použití - název - přidáno.  
ODDÍL 3: Odkaz na oddíl 16 - přidáno.  
ODDÍL 3: Dodatečné informace - přidáno.  
ODDÍL 12: Klasifikace - upozornění - přidáno.  
ODDÍL 12: 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB - informace - přidáno.  
ODDÍL 2: 2.1 Klasifikace látky nebo směsi - název - přidáno.  
ODDÍL 2: 2.2 Prvky označení - název - přidáno.  
ODDÍL 2: 2.3. Další nebezpečnost - přidáno.  
ODDÍL 2: 2.2 a 2.3. Směrnice rady 67/548/EHS a 1999/45/ES - název - přidáno.  
ODDÍL 5: Nebezpečné zplodiny hoření - název - přidáno.  
ODDÍL 5: Nebezpečné zplodiny hoření - tabulka - přidáno.  
ODDÍL 5: Hasiva - informace - přidáno.

- ODDÍL 5: Zvláštní nebezpečnost - informace - přidáno.  
ODDÍL 5: Pokyny pro hasiče - informace - přidáno.  
ODDÍL 6: 6.4 Odkaz na jiné oddíly - přidáno.  
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - informace - ochrana osob - přidáno.  
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - informace - do ŽP - přidáno.  
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - informace - přidáno.  
Pro více informací si přečtete ODDÍL 8 a 13. - přidáno.  
ODDÍL 7: 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení - název - přidáno.  
ODDÍL 7: 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí - název - přidáno.  
ODDÍL 7: 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití - název - přidáno.  
ODDÍL 7: Další informace - přidáno.  
ODDÍL 7: Opatření pro bezpečné zacházení - přidáno.  
ODDÍL 7: Podmínky pro bezpečné skladování - přidáno.  
ODDÍL 8: 8.1 Tabulka Limity expozice na pracovišti - název - přidáno.  
ODDÍL 8: 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků - název - přidáno.  
ODDÍL 8: Vhodné technické kontroly - přidáno.  
ODDÍL 8: Ochrana očí - přidáno.  
ODDÍL 8: Ochrana kůže - přidáno.  
ODDÍL 10.1: Reaktivita - název - přidáno.  
ODDÍL 10.2: Chemická stabilita - název - přidáno.  
ODDÍL 10.3: Možnost nebezpečných reakcí - název - přidáno.  
ODDÍL 10.4: Podmínky, kterým je třeba zabránit - název - přidáno.  
ODDÍL 10.5: Neslučitelné materiály - název - přidáno.  
ODDÍL 10.6: Nebezpečné produkty rozkladu - přidáno.  
ODDÍL 10: Nebezpečné produkty rozkladu nebo vedlejší produkty - tabulka - přidáno.  
ODDÍL 10.1: Reaktivita - přidáno.  
ODDÍL 13: 13.1 Metody nakládání s odpady - název - přidáno.  
ODDÍL 13: 13.1 Pokyny pro odstraňování - poznámka - přidáno.  
ODDÍL 13: Zařazení odpadu - kód - přidáno.  
ODDÍL 4: 4.1 Popis první pomoci - název - přidáno.  
ODDÍL 4: 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky - přidáno.  
ODDÍL 4: 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření - název - přidáno.  
ODDÍL 4: První pomoc - oči - informace - přidáno.  
ODDÍL 4: První pomoc - kůže - informace - přidáno.  
ODDÍL 4: První pomoc - nadýchání - informace - přidáno.  
ODDÍL 4: První pomoc - požití - informace - přidáno.  
ODDÍL 4: První pomoc - informace pro lékaře - přidáno.  
Dvouslupcová tabulka znázorňující seznam H kódů a jejich slovní vyjádření pro všechny složky výrobku. - přidáno.  
ODDÍL 16: Seznam příslušných H vět - název - přidáno.  
ODDÍL 4.: 4.2. Odkaz na oddíl 11 - přidáno.  
ODDÍL 8: 8.2 Omezování expozice - název - přidáno.  
ODDÍL 10.6: Nebezpečné produkty rozkladu - tabulka - přidáno.  
ODDÍL 10.6: Nebezpečné produkty rozkladu - tabulka - přidáno.  
ODDÍL 15: 15.1 název - přidáno.  
ODDÍL 15: 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti - přidáno.  
Chemické posouzení bezpečnosti bylo provedeno pro příslušné složky tohoto výrobku žadatelem o registraci na základě Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 . - přidáno.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - oči - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - kůže- název - přidáno.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - nadýchání - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - požití - název - přidáno.  
ODDÍL 7: Zacházení - název - změna.  
Logo společnosti - změna.  
ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách - možné nebezpečí - oči - změna.  
ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách - možné nebezpečí - kůže - změna.  
ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách - možné nebezpečí - vdechnutí - změna.

ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách - možné nebezpečí - požití - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - oči - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - oči - změna.  
ODDÍL 5: Hasiva - informace - změna.  
ODDÍL 7: Skladování - změna.  
ODDÍL 8: Vhodné technické kontroly - změna.  
ODDÍL 8: 8.2.2 Individuální ochranná opatření – při požití - změna.  
ODDÍL 10: Nebezpečné produkty rozkladu nebo vedlejší produkty - tabulka - změna.  
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování látky/směsi a obalu - změna.  
ODDÍL 13: 13.1 Metody nakládání s odpady - informace - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - kůže - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - kůže - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - kůže - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - kůže - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - nadýchání - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - nadýchání - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - požití - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - požití - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - požití - změna.  
ODDÍL 3: Další účinky na zdraví člověka - informace - změna.  
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - změna.  
ODDÍL 8: Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob - dýchací ústrojí - změna.  
ODDÍL 8: Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob - kůže - změna.  
ODDÍL 3: Informace o složkách - změna.  
Pokyny pro první pomoc - změna.  
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti - změna.  
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru - nevhodná hasiva - změna.  
ODDÍL 8: Ochrana rukou - název - změna.  
ODDÍL 8: Omezování expozice životního prostředí - text - údaje nejsou k dispozici - změna.  
ODDÍL 8: Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob - název - změna.  
ODDÍL 8: 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí - název - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - změna.  
ODDÍL 10.1: Podmínky, kterým je třeba zabránit - změna.  
ODDÍL 10.2: Neslučitelné materiály - změna.  
ODDÍL 10: Nebezpečné produkty rozkladu - název - změna.  
ODDÍL 2: Informace o R-větách - změna.  
ODDÍL 11: Další účinky na zdraví člověka - změna.  
ODDÍL 16: Omezení při použití - název - změna.  
ODDÍL 7: Zacházení - informace - změna.  
ODDÍL 7: Skladování - změna.  
ODDÍL 8: Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob - požití - změna.  
ODDÍL 8: Osobní ochranné prostředky - ochrana dýchacích cest - informace - změna.  
ODDÍL 8: Ochrana kůže (celého těla) - změna.  
ODDÍL 5: Neobvyklé nebezpečí požáru a výbuchu - informace - změna.  
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru - informace - změna.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - oči - informace - změna.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - nadýchání- informace - změna.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - požití - informace - změna.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - kůže- informace - změna.  
ODDÍL 12: Ekologické informace - změna.  
ODDÍL 12: Nebezpečí pro životní prostředí - informace - změna.  
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - ochrana osob - změna.  
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - ŽP - informace - změna.  
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - informace - metody čištění - změna.  
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti - změna.  
ODDÍL 2: Informace vztahující se ke štítkování - název - změna.

Informace k R-větám v bodě 16. - změna.

**Pokyny pro proškolení**

Školení dle Zákoníku práce, část pátá - Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.  
§44a Zákona o ochraně veřejného zdraví

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě představují v současné době platné údaje a nejvhodnější postupy pro bezpečné používání a zacházení s tímto výrobkem ve výrobcem doporučených podmínkách. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen výrobcem. Protože specifické podmínky aplikace a užívání látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby se řídil příslušnými zákony a nařízeními. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s tímto výrobkem, které není v souladu s údaji tohoto bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady nebo škodu, za kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

**Bezpečnostní listy společnosti 3M Česko naleznete na [www.3M.cz](http://www.3M.cz)**



## Bezpečnostní list

Copyright, 2011, společnost 3M. Všechna práva vyhrazena. Kopírování a/nebo jakékoliv stahování informací za účelem řádného používání výrobků 3M se umožňuje pouze v případech, kdy: (1) informace jsou kopírovány beze změn pokud nebylo dohodnuto jinak se společností 3M, a (2) ani kopie ani originály nesmí být prodávány nebo jinak distribuovány za účelem výdělku.

Číslo dokumentu	22-3023-3	Verze č.:	1.04
Vydání/Revize:	13/05/2011	Předchozí vydání:	01/11/2010
Přenos dat:	1.00 (01/11/2010)		

Tento bezpečnostní list byl vystaven na základě Nařízení 1907/2006 (REACH), v platném znění.

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part B)

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

#### Určené použití

Strukturální lepidlo

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Adresa:** 3M Česko, spol. s r.o., V Parku 2343/24, 148 00 Praha 4, IČO: 41195698, DIČ: CZ41195698

**Telefon:** +420 2 61380155

**Email:** b\_listy@mmm.com

**Internetová stránka:** www.3m.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Látky - směrnice Rady 67/548/EHS / směsi směrnice Rady 1999/45/ES

#### 2.1 Údaje o nebezpečnosti a klasifikace/označování látky/přípravku

Xi Dráždivý

Senzibilizující

### 2.2 Prvky označení

Látky - směrnice Rady 67/548/EHS / směsi směrnice Rady 1999/45/ES

#### Výstražný symbol/výstražné symboly a písmenné označení:

Xi Xi Dráždivý

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part B)****Komponenty(složky):**

EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE

**Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věty)**

R36/38 Dráždí oči a kůži.  
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty)**

S24 Zamezte styku s kůží.  
S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.  
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

**Informace vztahující se na štítkování:**

Obsahuje epoxidové prykyřice. Pročtěte si informace vydané výrobcem.

**2.3 Další nebezpečnost**

žádný není znám

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

Látka	Číslo CAS	EINECS	% váha	Klasifikace
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát	2455-24-5	EINECS 219-529-5	50 - 60	Xi:R36-38; R52 (vlastní klasifikace)  Dráždivost pro kůži, kat. 2, H315; Podráždění očí kat. 2, H319 (vlastní klasifikace)
Chlorosulfonovaný alifatický polymer	68037-39-8		20 - 30	
Butanal, reakční produkty s anilinem	68411-20-1	EINECS 270-109-8	10 - 20	
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE	25068-38-6	NLP 500-033-5	3 - 7	Xi:R36-38; N:R51/53; R43 (EU)  Dráždivost pro kůži, kat. 2, H315; Podráždění očí kat. 2, H319; Senzibilizace kůže, kat. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
MEHQ	150-76-5	EINECS 205-769-8	< 0.1	Xn:R22; Xi:R36; R43 (EU)  Akutní tox. kat. 4, H302; Podráždění očí kat. 2, H319; Senzibilizace kůže, kat. 1, H317 (CLP)
Hydrochinon	123-31-9	EINECS 204-617-8	<= 0.02	Nevystavujte teplotám nad 65°C. Zabraňte kontaminaci produktu...3:R40; Muta.kat.3:R68; Xn:R22; Xi:R41; N:R50; R43 (EU)  Akutní tox. kat. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Senzibilizace kůže, kat. 1, H317; Mutag. 2,

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part B)

				H341; Karc.2, H351; Akutní tox. pro vodní prostředí kat. 1, H400,M=10 (CLP)
--	--	--	--	---

Přečtěte si ODDÍL 16, naleznete zde plné znění R vět a H vět vztahující se ke složkám v tomto oddíle. Přečtěte si ODDÍL 15 ohledně poznámek, které jsou zmíněny k výše uvedeným složkám.

Informace ohledně limitů expozice v pracovním prostředí nebo nebo PBT nebo vPvB získáte v ODDÍLE 8 a 12 tohoto bezpečnostního listu.

Poznámka týkající se seznamu harmonizovaných klasifikací nařízení ES 1272/2008 příl. VI.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Při zasažení očí:

Okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařské ošetření.

#### Při styku s kůží:

Okamžitě omyjte mýdlem a vodou. Svlékněte znečištěný oděv a před dalším použitím jej vyperte/vyčistěte. Pokud nastanou potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při nadýchání:

Premístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při požití:

Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Přečtěte si Pododdíl 11.1 Informace o toxikologických účincích

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

Nepoužitelné

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

V případě požáru: K hašení použijte hasivo vhodné pro hořlavé kapaliny nebo plyny jako jsou suché chemikálie nebo oxid uhličitý.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V uzavřených nádobách vystavených teplu vznikajícímu od ohně se může vytvořit přetlak a může dojít k explozi.

### Nebezpečný rozklad nebo vedlejší produkty

#### Látka

Aldehydy  
Oxid uhelnatý  
Oxid uhličitý  
Toxické plyny, páry, částice

#### Podmínky

během hoření  
během hoření  
během hoření  
během hoření

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Voda nemusí dostatečně účinně hasit oheň, je však třeba ji používat k ochlazení nádob a povrchů vystavených ohni a zabránit tak jejich explozivnímu roztržení.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření. Používejte pouze nářadí z nejiskřícího kovu. Vyklid'te prostor. Podle dobré průmyslové hygienické praxe použijte při odstraňování většího množství rozsypaného nebo rozlitého materiálu nebo v omezených prostorech odtahovou ventilaci k odsátí rozptýlených nebo jiných zplodin. Varování: motor může být zážehovým zdrojem a může zapříčinit hoření nebo explozi hořlavých plynů nebo výparů v prostoru havárie. Pročtete si další oddíly toho bezpečnostního listu. Prostor větrejte.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. V případě rozsáhlejšího rozliti zakryjte odvodňovací kanály a vytvořte hráz, abyste zabránili úniku do kanalizace nebo zdrojů vody.

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

Seberte pomocí nejiskřících nástrojů. Odstraňte rozlitý (vysypaný) materiál. Použitím absorbentu neodstraníte riziko toxicity, žíravosti nebo hořlavosti. Nádobu dokonale utěsněte.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro více informací si přečtete ODDÍL 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte styku s očima. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření. Páry mohou urazit velkou vzdálenost při zemi nebo při podlaze až ke zdroji zapálení a vyšlehnout zpět. Zabraňte styku s oxidačními činidly (jako např. chlor, kyselina chromitá a další)

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

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Skladujte odděleně od kyselin. Skladujte odděleně od oxidačních činidel.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Pročtete si Pododdíl 7.1 a 7.2 - Zacházení a skladování. Pročtete si ODDÍL 8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limity expozice na pracovišti

Látka	Číslo CAS	Instituce	Druh limitu	Dodatečné poznámky
Hydrochinon	123-31-9	Expoziční limity stanovené v ČR	PEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ; NPK-P: 4 mg/m <sup>3</sup>	Kůže

Expoziční limity stanovené v ČR : Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci  
TWA: Time-Weighted-Average  
STEL: Short Term Exposure Limit  
ppm: parts per million  
mg/m<sup>3</sup>: miligram na metr krychlový  
CEIL: Ceiling

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Používejte vhodnou ventilaci a/nebo ventilaci s místním odsáváním, abyste dodrželi limity expozice na pracovišti. Pokud není ventilace dostatečná, zvolte vhodnou ochranu dýchacího ústrojí.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

#### Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

Doporučujeme následující ochranu očí: Ochranné brýle s bočními kryty

Používejte ochranné brýle s větratelnými otvory.

#### Ochrana kůže - ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice.

Doporučujeme používat ochranné rukavice vyrobené z následujícího materiálu: Butylkaučuk

Fluoroelastomer

Polyvinylalkohol (PVA)

#### Ochrana dýchacích orgánů

Zvolte některý z následujících prostředků na ochranu dýchacích orgánů schválených podle příslušných norem a podle koncentrace nečistot obsažených ve vzduchu (NPK-P):

Polomaska nebo maska s filtry proti organickým parám a částicovým předfiltrem v třídě P2.

Celoobličejová maska nebo polomaska s filtry proti organickým parám.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled / skupenství:	Kapalina
Konkrétní fyzikální forma:	Viskozní kapalina
Barva/Zápach(vůně)	Žlutá barva, mírný metakrylátový zápach
pH	nepoužitelné
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	150 °C
Bod tání	nepoužitelné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není klasifikováno
Výbušné vlastnosti	není klasifikováno
Oxidační vlastnosti	není klasifikováno
Bod vzplanutí	70 °C [Testovací metoda: Tagliabue Closed Cup]
Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, dolní mez - LEL (Lower explosive limit)	K dispozici nejsou žádné údaje.
Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, horní mez - UEL (Upper explosive limit)	K dispozici nejsou žádné údaje.
Tlak páry	<=13.3 Pa
Relativní hustota	1.09 [Reference:Voda=1]
Rozpuštěnost (při 20°C) ve vodě (mg/ml)	Zanedbatelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	K dispozici nejsou žádné údaje.
Rychlost odpařování	K dispozici nejsou žádné údaje.
Rychlost odpařování	Zanedbatelný
Hustota páry	nepoužitelné
Viskozita (při 20°C)	20000 - 60000 MPa-s [@ 20 °C ]

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part B)

**Hustota** 1.09 g/ml [@ 20 °C ]

### 9.2 Další informace

**Těkavé organické sloučeniny (TOC)** 349 g/l [*Testovací metoda:* Testováno na základě EPA metody 24A]

**Těkavé organické sloučeniny (TOC)** 23 g/l [*Testovací metoda:* testováno na základě metody EPA (24)] [*Podrobnosti:* pokud smícháno 1:1 s částí B]

**Procento těkavých látek** 0 % [@ 68 °F]

**VOC < H<sub>2</sub>O, vyjma rozpouštědel** 349 g/l [*Testovací metoda:* Testováno na základě EPA metody 24A]

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Tento materiál může reagovat s určitými činidly při určitých podmínkách - přečtěte se další Pododdíly tohoto ODDÍLU.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nedojde k nebezpečné polymeraci.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Světlo.

Teplo.

Jiskření a/nebo oheň

Při vytvrzování vzniká teplo. V omezeném prostoru nevytvrzujte větší množství hmoty než 50 gramů, předejdete tak předčasné (exotermní) reakci doprovázené vývinem intenzivního tepla a kouře.

### 10.5 Neslučitelné materiály

žádný není znám

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

#### Látka

Nejsou známy.

#### Podmínky

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

Níže uvedené informace se nemusí shodovat s těmi, které jsou uvedeny v ODDÍLE 2 pokud klasifikace určité látky se řídí již danou klasifikací. Dále pak, toxikologické informace některých složek nejsou zohledněny při klasifikaci a/nebo příznakům a projevům při vystavení, a to z důvodu nižšího obsahu látky uvedené na štítku, nedošlo vystavení látky nebo údaje nejsou relevantní vůči výrobku jako celku.

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Příznaky a projevy při vystavení

Na základě testů a/nebo informací o složkách může tento výrobek vykazovat následující nepříznivé účinky na zdraví:

#### Při zasažení očí:

Silné dráždění očí: příznaky nebo symptomy mohou zahrnovat zčervenání, otok, bolest, slzení, zákal rohovky, zhoršené

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part B)**

vidění a případně trvale zhoršené vidění.

**Při styku s kůží:**

Silné podráždění pokožky: příznaky nebo symptomy mohou zahrnovat zčervenání pokožky, otoky, svědění, vysychání praskání, tvorbu puchýřů a bolest. Alergické reakce pokožky: příznaky nebo symptomy mohou zahrnovat zčervenání pokožky, otoky, tvorbu puchýřů a svědění.

**Při nadýchání:**

Podráždění dýchacího traktu: Symptomy mohou zahrnovat kašel, kýchání, kapání z nosu, bolest hlavy, chrapot a bolest nosu nebo krku.

**Při požití:**

Při požití může být zdraví škodlivý. Gastrointestinální podráždění: Symptomy mohou zahrnovat bolest břicha, podráždění žaludku, nucení ke zvracení, zvracení a průjem.

**Toxikologické údaje****akutní toxicita**

Název	Cesta expozice	Zkušební druh	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově	Při požití		K dispozici nejsou žádné údaje o testech; kalkulováno na ATE2716 mg/kg	Kategorie 5 (37% není známo)
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Chlorosulfonovaný alifatický polymer			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Butanal, reakční produkty s anilinem			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
MEHQ			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Hydrochinon			Nejsou k dispozici žádné údaje.	

ATE = acute toxicity estimate (odhady akutní toxicity)

**Žíravost / dráždivost pro kůži**

Název	Zkušební druh	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově		K dispozici nejsou žádné údaje o testech, kalkulováno na: dráždivý	Kategorie 2
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Minimálně dráždivý	Kategorie 3
Chlorosulfonovaný alifatický polymer		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Butanal, reakční produkty s anilinem		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
MEHQ		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Hydrochinon		Nejsou k dispozici žádné údaje.	

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part B)**

Název	Zkušební druh	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově		K dispozici nejsou žádné údaje o testech, kalkulováno na: vážně dráždivý	Kategorie 2A
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Středně dráždivý	Kategorie 2B
Chlorosulfonovaný alifatický polymer		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Butanal, reakční produkty s anilinem		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
MEHQ		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Hydrochinon		Nejsou k dispozici žádné údaje.	

**Senzibilizace kůže**

Název	Zkušební druh	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově		K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.	Kategorie 1 na základě informací o složce
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Chlorosulfonovaný alifatický polymer		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Butanal, reakční produkty s anilinem		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE		Senzibilizující	Kategorie 1
MEHQ		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Hydrochinon		Nejsou k dispozici žádné údaje.	

**Senzibilizace dýchacích cest**

Název	Zkušební druh	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově		K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.	Není klasifikováno na základě údajů o složce
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Chlorosulfonovaný alifatický polymer		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Butanal, reakční produkty s anilinem		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
MEHQ		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Hydrochinon		Nejsou k dispozici žádné údaje.	

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Název	Cesta expozice	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově		Nejsou k dispozici žádné údaje.	Souhrnná klasifikace mutagenity v zárodečných buňkách Není klasifikováno

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part B)**

Výrobek celkově		K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.	
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Chlorosulfonovaný alifatický polymer		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Butanal, reakční produkty s anilinem		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
MEHQ		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Hydrochinon		Nejsou k dispozici žádné údaje.	

**Karcinogenita**

Název	Cesta expozice	Zkušební druh	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově			K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.	Není klasifikováno na základě informací o složce
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Chlorosulfonovaný alifatický polymer			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Butanal, reakční produkty s anilinem			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
MEHQ			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Hydrochinon			Nejsou k dispozici žádné údaje.	

**Toxicita pro reprodukci****Účinky na reprodukci a/nebo vývoj**

Název	Cesta expozice	Hodnota	Zkušební druh	Výsledky testu	Doba vystavení	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově		K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.				Není klasifikováno na základě údajů o složce
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Chlorosulfonovaný alifatický polymer		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Butanal, reakční produkty s anilinem		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
MEHQ		Nejsou k				

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part B)**

		dispozici žádné údaje.				
Hydrochinon		Nejsou k dispozici žádné údaje.				

**Cílový orgán / cílové orgány****Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Název	Cesta expozice	Cílový orgán / cílové orgány	Hodnota	Zkušební druh	Výsledky testu	Doba vystavení	UN GHS Klasifikace
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Chlorosulfonovaný alifatický polymer			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Butanal, reakční produkty s anilinem			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
MEHQ			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Hydrochinon			Nejsou k dispozici žádné údaje.				

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Název	Cesta expozice	Cílový orgán / cílové orgány	Hodnota	Zkušební druh	Výsledky testu	Doba vystavení	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově			K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.				Není klasifikováno na základě údajů o složce
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Chlorosulfonovaný alifatický polymer			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Butanal, reakční produkty s anilinem			Nejsou k dispozici žádné údaje.				

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part B)**

EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
MEHQ			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Hydrochinon			Nejsou k dispozici žádné údaje.				

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Název	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově	K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.	Není klasifikováno na základě údajů o složce a/nebo viskozitě
Tetrahydrofurfuryl-methakrylát	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
Chlorosulfonovaný alifatický polymer	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
Butanal, reakční produkty s anilinem	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
MEHQ	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
Hydrochinon	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno

Pro další dodatkové toxikologické informace tohoto výrobku a/nebo jeho složek, kontaktuje 3M – viz Pododdíl 1.3 tohoto bezpečnostního listu.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

Níže uvedené informace se nemusí shodovat s těmi, které jsou uvedeny v ODDÍLE 2 pokud klasifikace určité látky se řídí již danou klasifikací. Další informace týkající se klasifikace v ODDÍLE 2 jsou k dispozici na žádost. Dále pak, informace o dopadu na životní prostředí některých složek nejsou zohledněny, a to z důvodu nižšího obsahu látky uvedené na štítku, nedošlo vystavení látky nebo údaje nejsou relevantní vůči výrobku jako celku.

**12.1 Toxicita**

Údaje o testování výrobku nejsou k dispozici.

Údaje o testování jednotlivých látek nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.

**12.4 Mobilita v půdě**

Pro více informací, prosíme, kontaktujte, výrobce.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) DP-801 Translucent Structural Adhesive (Part B)

V současné době nejsou k dispozici žádné informace, kontaktuje, prosíme, výrobce.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou žádné informace k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Odstraňte obsah/obal dle platných právních předpisů.

Alternativou může být odstranění ve schváleném zařízení pro likvidaci nebezpečného odpadu.

Zařazení odpadu je na základě 3M doporučeného účelu použití konečným uživatelem. Vzhledem k tomu, že jiné než doporučené použití nemůže být společnosti 3M známo, tak zároveň není možné zařazení odpadu po tomto jiném použití. Ujistěte se o správném zařazení odpadu dle platné národní legislativy. Zařazení odpadu společnosti 3M je na základě evropské legislativy EWC – 2000/532/CE v platném znění. Katalogové číslo druhu odpadu je kontrolováno s vyhláškou č. 381/2001 Sb. v platném znění.

### EU - Zařazení odpadu (tak, jak je výrobek prodáván)

080409\* Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

200127\* Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Karcinogenita

<u>Látka</u>	<u>Číslo CAS</u>	<u>Klasifikace</u>	<u>Nařízení</u>
Hydrochinon	123-31-9	Karc.2	Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008, tabulka 3.1
Hydrochinon	123-31-9	Karc. Kat. 3	Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008, tabulka 3.2
Hydrochinon	123-31-9	skupina 3: neklasifikovatelné	International Agency for Research on Cancer (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)

#### Global inventory status

Všechny chemické látky tohoto výrobky jsou na seznamu EINECS Pro více informací kontaktujte 3M pobočku ve Vaší zemi. The components of this material are in compliance with the China 36 Measures on Environmental Management of New Chemical Substance<sup>36</sup>. Certain restrictions may apply. Contact the selling division for additional information. The components of this material are in compliance with the provisions of the Korean Toxic Chemical Control Law. Certain restrictions may apply. Contact the selling division for additional information. The components of this material are in compliance with the provisions of Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Certain restrictions may apply. Contact the selling division for additional information. The components of this material are in compliance with the provisions of Japan Chemical Substance Control Law. Certain restrictions may apply. Contact the selling division for additional information. The components of this material are in compliance with the provisions of Philippines RA 6969 requirements. Certain restrictions may apply. Contact the selling division for additional information. The components

of this product are in compliance with the new substance notification requirements of CEPA. The components of this product are in compliance with the chemical notification requirements of TSCA.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti nepoužitelné

## ODDÍL 16: Další informace

### Seznam příslušných H vět

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H341	Podezření na genetické poškození.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Seznam příslušných R-vět

R22	Zdraví škodlivý při požití.
R36	Dráždí oči.
R38	Dráždí kůži.
R40	Podezření na karcinogenní účinky.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R52	Škodlivý pro vodní organismy.
R68	Možné nebezpečí nevratných účinků.

### Důvody pro opakované vydání

Opakované vydání:

ODDÍL 8: Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob - kůže - změna.

ODDÍL 1: Nadpis - změna.

ODDÍL 1: 1.1 Identifikátor výrobku - název - změna.

ODDÍL 1: 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití - název - změna.

ODDÍL 1: 1.3 Podrobné údaje o dodavateli BL - název - změna.

ODDÍL 1: 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace - název - změna.

ODDÍL 2: název oddílu - změna.

ODDÍL 3: Název oddílu - změna.

ODDÍL 4: Oddíl - název - změna.

ODDÍL 5: 5.1 Hasiva - název - změna.

ODDÍL 5: Název oddílu - změna.

ODDÍL 5: 5.3 Pokyny pro hasiče - změna.

ODDÍL 5: 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi - název - změna.

ODDÍL 6: 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění - změna.

ODDÍL 6: 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí - název - změna.

ODDÍL 6: Název oddílu - změna.

ODDÍL 6: 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy - název - změna.

ODDÍL 7: Název oddílu - změna.

ODDÍL 8: název oddílu - změna.

ODDÍL 8: 8.1 Kontrolní parametry - název - změna.

ODDÍL 8: 8.2.1 Vhodné technické kontroly - název - změna.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - změna.  
ODDÍL 9: 9.1 Fyzikální a chemické vlastnosti - název - změna.  
ODDÍL 9: 9.2 Další informace - název - změna.  
ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách - tabulka - EINECS - název - změna.  
ODDÍL 10: Název oddílu - změna.  
ODDÍL 11: Název oddílu - změna.  
ODDÍL 12: Název oddílu - změna.  
ODDÍL 13: Název oddílu - změna.  
ODDÍL 14: Název oddílu - změna.  
ODDÍL 15: Název oddílu - změna.  
ODDÍL 16: Další informace - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Rychlost odpařování - změna.  
ODDÍL 16: Seznam příslušných R-vět - název - změna.  
ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách - tabulka - změna.  
ODDÍL 9: Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu - změna.  
ODDÍL 9: Relativní hustota - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Rozpustnost ve vodě - změna.  
ODDÍL 8: Ochrana kůže - název - změna.  
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti - informace - změna.  
ODDÍL 12: 12.1 Toxicita - název - změna.  
ODDÍL 12: 12.4 Mobilita v půdě - název - změna.  
ODDÍL 12: Pro více informací kontaktujte pobočku 3M - změna.  
ODDÍL 12: 12.2 Perzistence a rozložitelnost - název - změna.  
ODDÍL 12: 12.3 Bioakumulační potenciál - název - změna.  
ODDÍL 12: 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Hořlavost - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Výbušné vlastnosti - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - oxidační vlastnosti - změna.  
ODDÍL 2: Další věty rizikovosti - změna.  
ODDÍL 16: Další informace - změna.  
ODDÍL 1: Adresa - změna.  
ODDÍL 16: Další informace - změna.  
Copyright - změna.  
ODDÍL 9: Bod tání - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - LEL - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - UEL - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Hustota páry - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - Tlak páry - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - změna.  
ODDÍL 8: Limity expozice na pracovišti - tabulka - změna.  
ODDÍL 3: Odkaz na ODDÍL 15 - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - kůže - název - přidáno.  
ODDÍL 4: První pomoc - oči - název - přidáno.  
ODDÍL 4: První pomoc - požití - název - přidáno.  
ODDÍL 4: První pomoc - nadýchání - název - přidáno.  
ODDÍL 15: Karcinogenita - název - přidáno.  
ODDÍL 15: Karcinogenita - informace - přidáno.  
ODDÍL 15: Karcinogenita - tabulka - Nařízení - název - přidáno.  
ODDÍL 15: Karcinogenita - tabulka - Látka - název - přidáno.  
ODDÍL 15: Karcinogenita - tabulka - č. CAS - název - přidáno.  
ODDÍL 15: Karcinogenita - tabulka - Klasifikace - název - přidáno.  
Logo společnosti - přidáno.  
Informace o telefonním čísle - přidáno.  
Telefonní číslo společnosti - přidáno.  
ODDÍL 11: Informace o toxikologických účincích - název - přidáno.

ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Akutní toxicita - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Akutní toxicita - ATE text - přidáno.  
Tabulka Nebezpečnost při vdechnutí - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka - senzibilizace dýchacích cest - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Akutní toxicita - přidáno.  
ODDÍL 11: Úvodní text - přidáno.  
ODDÍL 11: Další dodatkové toxikologické informace - text - přidáno.  
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - název - přidáno.  
Tabulka Karcinogenita - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Karcinogenita - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Doba expozice - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Vážné poškození/podráždění očí - název - přidáno.  
Tabulka Vážné poškození očí / podráždění očí - přidáno.  
Tabulka Mutagenity v zárodečných buňkách - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Mutagenity v zárodečných buňkách - název - přidáno.  
Tabulka Senzibilizace kůže - přidáno.  
Tabulka Senzibilizace dýchacích cest - přidáno.  
ODDÍL 11: název tabulky - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Účinky na reprodukci a/nebo vývoj - název - přidáno.  
Tabulka Toxicity pro reprodukci - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Toxicita pro reprodukci - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Senzibilizace dýchacích cest - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka - cesta expozice - přidáno.  
Tabulka Žíravost / dráždivost pro kůži - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Senzibilizace kůže - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka - Zkušební druh - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka - Výsledky testu - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka - Cílové orgány - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Cílové orgány - tabulka - opakovaná expozice - název - přidáno.  
Tabulka Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice - přidáno.  
ODDÍL 11: Cílové orgány - tabulka - jednorázová expozice - název - přidáno.  
Tabulka Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice - přidáno.  
ODDÍL 11: Toxikologické pdaje - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka - UN GHS Klasifikace - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka - Hodnota - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - oči - přidáno.  
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - kůže - přidáno.  
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - nadýchání - přidáno.  
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - požití - přidáno.  
ODDÍL 11: Tabulka Žíravost/dráždivost pro kůži - název - přidáno.  
ODDÍL 1: 1.2 Určené použití - název - přidáno.  
ODDÍL 3: Odkaz na oddíl 16 - přidáno.  
ODDÍL 3: Dodatečné informace - přidáno.  
ODDÍL 12: Klasifikace - upozornění - přidáno.  
ODDÍL 12: 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB - informace - přidáno.  
ODDÍL 2: 2.1 Klasifikace látky nebo směsi - název - přidáno.  
ODDÍL 2: 2.2 Prvky označení - název - přidáno.  
ODDÍL 2: 2.3. Další nebezpečnost - přidáno.  
ODDÍL 2: 2.2 a 2.3. Směrnice rady 67/548/EHS a 1999/45/ES - název - přidáno.  
ODDÍL 5: Nebezpečné zplodiny hoření - název - přidáno.  
ODDÍL 5: Nebezpečné zplodiny hoření - tabulka - přidáno.  
ODDÍL 5: Hasiva - informace - přidáno.  
ODDÍL 5: Zvláštní nebezpečnost - informace - přidáno.  
ODDÍL 5: Pokyny pro hasiče - informace - přidáno.  
ODDÍL 6: 6.4 Odkaz na jiné oddíly - přidáno.

- ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - informace - ochrana osob - přidáno.  
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - informace - do ŽP - přidáno.  
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - informace - přidáno.  
Pro více informací si přečtěte ODDÍL 8 a 13. - přidáno.  
ODDÍL 7: 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení - název - přidáno.  
ODDÍL 7: 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí - název - přidáno.  
ODDÍL 7: 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití - název - přidáno.  
ODDÍL 7: Další informace - přidáno.  
ODDÍL 7: Opatření pro bezpečné zacházení - přidáno.  
ODDÍL 7: Podmínky pro bezpečné skladování - přidáno.  
ODDÍL 8: 8.1 Tabulka Limity expozice na pracovišti - název - přidáno.  
ODDÍL 8: 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků - název - přidáno.  
ODDÍL 8: Vhodné technické kontroly - přidáno.  
ODDÍL 8: Ochrana očí - přidáno.  
ODDÍL 8: Ochrana kůže - přidáno.  
ODDÍL 10.1: Reaktivita - název - přidáno.  
ODDÍL 10.2: Chemická stabilita - název - přidáno.  
ODDÍL 10.3: Možnost nebezpečných reakcí - název - přidáno.  
ODDÍL 10.4: Podmínky, kterým je třeba zabránit - název - přidáno.  
ODDÍL 10.5: Neslučitelné materiály - název - přidáno.  
ODDÍL 10.6: Nebezpečné produkty rozkladu - přidáno.  
ODDÍL 10: Nebezpečné produkty rozkladu nebo vedlejší produkty - tabulka - přidáno.  
ODDÍL 10.1: Reaktivita - přidáno.  
ODDÍL 13: 13.1 Metody nakládání s odpady - název - přidáno.  
ODDÍL 13: 13.1 Pokyny pro odstraňování - poznámka - přidáno.  
ODDÍL 13: Zařazení odpadu - kód - přidáno.  
ODDÍL 4: 4.1 Popis první pomoci - název - přidáno.  
ODDÍL 4: 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky - přidáno.  
ODDÍL 4: 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření - název - přidáno.  
ODDÍL 4: První pomoc - oči - informace - přidáno.  
ODDÍL 4: První pomoc - kůže - informace - přidáno.  
ODDÍL 4: První pomoc - nadýchání - informace - přidáno.  
ODDÍL 4: První pomoc - požití - informace - přidáno.  
ODDÍL 4: První pomoc - informace pro lékaře - přidáno.  
Dvouslupcová tabulka znázorňující seznam H kódů a jejich slovní vyjádření pro všechny složky výrobku. - přidáno.  
ODDÍL 16: Seznam příslušných H vět - název - přidáno.  
ODDÍL 4.: 4.2. Odkaz na oddíl 11 - přidáno.  
ODDÍL 8: 8.2 Omezování expozice - název - přidáno.  
ODDÍL 10.6: Nebezpečné produkty rozkladu - tabulka - přidáno.  
ODDÍL 10.6: Nebezpečné produkty rozkladu - tabulka - přidáno.  
ODDÍL 15: 15.1 název - přidáno.  
ODDÍL 15: 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti - přidáno.  
Chemické posouzení bezpečnosti bylo provedeno pro příslušné složky tohoto výrobku žadatelem o registraci na základě Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 . - přidáno.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - oči - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - kůže- název - přidáno.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - nadýchání - název - přidáno.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - požití - název - přidáno.  
ODDÍL 7: Zacházení - název - změna.  
Logo společnosti - změna.  
ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách - možné nebezpečí - oči - změna.  
ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách - možné nebezpečí - kůže - změna.  
ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách - možné nebezpečí - vdechnutí - změna.  
ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách - možné nebezpečí - požití - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - oči - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - oči - změna.

ODDÍL 5: Hasiva - informace - změna.  
ODDÍL 7: Skladování - změna.  
ODDÍL 8: Vhodné technické kontroly - změna.  
ODDÍL 8: 8.2.2 Individuální ochranná opatření – při požití - změna.  
ODDÍL 10: Nebezpečné produkty rozkladu nebo vedlejší produkty - tabulka - změna.  
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování látky/směsi a obalu - změna.  
ODDÍL 13: 13.1 Metody nakládání s odpady - informace - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - kůže - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - kůže - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - kůže - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - kůže - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - nadýchání - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - nadýchání - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - požití - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - požití - změna.  
ODDÍL 4: První pomoc - požití - změna.  
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - změna.  
ODDÍL 8: Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob - dýchací ústrojí - změna.  
ODDÍL 8: Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob - kůže - změna.  
ODDÍL 3: Informace o složkách - změna.  
Pokyny pro první pomoc - změna.  
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti - změna.  
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru - nevhodná hasiva - změna.  
ODDÍL 8: Ochrana rukou - název - změna.  
ODDÍL 8: Omezování expozice životního prostředí - text - údaje nejsou k dispozici - změna.  
ODDÍL 8: Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob - název - změna.  
ODDÍL 8: 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí - název - změna.  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti - změna.  
ODDÍL 10.1: Podmínky, kterým je třeba zabránit - změna.  
ODDÍL 10.2: Neslučitelné materiály - změna.  
ODDÍL 10: Nebezpečné produkty rozkladu - název - změna.  
ODDÍL 2: Informace o R-věštách - změna.  
ODDÍL 16: Omezení při použití - název - změna.  
ODDÍL 7: Zacházení - informace - změna.  
ODDÍL 7: Skladování - změna.  
ODDÍL 8: Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob - požití - změna.  
ODDÍL 8: Ochrana kůže (celého těla) - změna.  
ODDÍL 5: Neobvyklé nebezpečí požáru a výbuchu - informace - změna.  
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru - informace - změna.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - oči - informace - změna.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - nadýchání- informace - změna.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - požití - informace - změna.  
ODDÍL 11: Příznaky a projevy při vystavení - kůže- informace - změna.  
ODDÍL 12: Ekologické informace - změna.  
ODDÍL 12: Nebezpečí pro životní prostředí - informace - změna.  
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - ochrana osob - změna.  
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - ŽP - informace - změna.  
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - informace - metody čištění - změna.  
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti - změna.  
ODDÍL 2: Informace vztahující se ke štítkování - název - změna.  
Informace k R-věštám v bodě 16. - změna.

### **Pokyny pro proškolení**

Školení dle Zákoníku práce, část pátá - Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě představují v současné době platné údaje a nejvhodnější postupy pro bezpečné používání a zacházení s tímto výrobkem ve výrobcem doporučených podmínkách. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen výrobcem. Protože specifické podmínky aplikace a užívání látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby se řídil příslušnými zákony a nařízeními. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s tímto výrobkem, které není v souladu s údaji tohoto bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady nebo škodu, za kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

**Bezpečnostní listy společnosti 3M Česko naleznete na [www.3M.cz](http://www.3M.cz)**