



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	28-8088-8	Verze č.:	1.01
Vydání/Revize:	22/12/2011	Předchozí vydání:	09/11/2011
Přenos dat:	1.00 (09/11/2011)		

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™ Scotch-Weld™ Acrylic Structural Adhesive DP-8005 Kit

Jiný název/identifikační číslo

FS-9100-4048-4

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

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:

28-8085-4, 28-8077-1

INFORMACE PRO PŘEPRAVU

FS-9100-4048-4

Není nebezpečný pro přepravu

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:

Xn Zdraví škodlivý

Komponenty(složky):

Pročtěte si štítky jednotlivých složek.

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

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R38 Dráždí kůži.
R42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
R68 Možné nebezpečí nevratných účinků.
R52 Škodlivý pro vodní organismy.

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty)

S23A Nevdechujte páry.
S22 Nevdechujte prach.
S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
S39A Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
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:

Upozornění - tento výrobek obsahuje látku, která ještě nebyla zcela otestována.

Důvody pro opakované vydání

Opakované vydání:

ODDÍL č.1: Zpráva o prvním vydání - 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	28-8077-1	Verze č.:	1.00
Vydání/Revize:	09/11/2011	Předchozí vydání:	První emise
Přenos dat:	1.00 (09/11/2011)		

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™ Scotch-Weld™ Acrylic Structural Adhesive DP-8005 (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™ Scotch-Weld™ Acrylic Structural Adhesive DP-8005 (Part B)**Komponenty(složky):**

[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]-hydrogen-sukcinát

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

R36/38 Dráždí oči a kůži.
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R52 Škodlivý pro vodní organismy.

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.

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	30 - 70	Xi:R36-38; R52 (vlastní klasifikace) Dráždivost pro kůži, kat. 2, H315; Podráždění očí kat. 2, H319 (vlastní klasifikace)
AKRYLÁTOVÝ POLYMER	Obchodní tajemství		15 - 30	
2-ethylhexyl-methakrylát	688-84-6	EINECS 211-708-6	10 - 30	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)
tetrahydrofurfuryl-methakrylát	Obchodní tajemství		1 - 15	
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]-hydrogen-sukcinát	20882-04-6	EINECS 244-096-4	1 - 10	Xi:R36-38; R43 (vlastní klasifikace) Dráždivost pro kůži, kat. 2, H315; Podráždění očí kat. 2, H319; Senzibilizace kůže, kat. 1, H317 (vlastní klasifikace)
Popel (zbytky)	68131-74-8	EINECS 268-627-4	1 - 10	
2-Hydroxyethyl-methakrylát	868-77-9	EINECS 212-782-2	< 0,5	Xi:R36-38; R43 - Poznámka D (EU) Dráždivost pro kůži, kat. 2, H315; Podráždění očí kat. 2, H319; Senzibilizace kůže, kat. 1, H317 - Poznámka D (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 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 na běžné hořlavé materiály jako je voda nebo pěna.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Pro tento produkt nepodstatné.

Nebezpečný rozklad nebo vedlejší produkty

Látka

Uhlovodíky
Oxid uhelnatý
Oxid uhličitý
Kyanovodík.
Oxidy dusíku

Podmínky

během hoření
během hoření
během hoření
během hoření
během hoření

5.3 Pokyny pro hasiče

Nelze předpokládat neobvyklé nebezpečí požáru nebo výbuchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pročtěte si další oddíly toho bezpečnostního listu. Prostor větrejte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě rozsáhlejšího rozlití 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

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 přečtěte ODDÍL 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte styku s očima. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Zabraňte vdechování prachu vznikajícího při řezání, pískování, broušení nebo obrábění.

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

Skladujte odděleně od kyselin.

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
Popel (zbytky)	68131-74-8	Expoziční limity stanovené v ČR	PELc: 10 mg/m ³	

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/m³: miligram na metr krychlový

CEIL: Ceiling

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

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: Polyvinylalkohol (PVA)

Laminátový polymer

Doporučujeme následující OOP: Zástěra – z laminovaného polymeru
obuv - kaučuk

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled / skupenství:	Kapalina
Konkrétní fyzikální forma:	Pasta
Barva/Zápach(vůně)	Našedlá barva; akrylový zápach
pH	<i>nepoužitelné</i>
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	<i>nepoužitelné</i>
Bod tání	<i>nepoužitelné</i>
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není klasifikováno
Výbušné vlastnosti	není klasifikováno
Oxidační vlastnosti	není klasifikováno
Bod vzplanutí	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
Teplota samovznícení	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
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	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
Relativní hustota	1,15 - 1,20 [Reference:Voda=1]
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě (mg/ml)	<i>nepoužitelné</i>
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
Rychlost odpařování	<i>nepoužitelné</i>
Hustota páry	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
Viskozita (při 20°C)	1 000 - 2 000 Pa-s
Hustota	1,15 - 1,2 g/ml

9.2 Další informace**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Tento materiál může reagovat s určitými činidly při určitých podmínkách - pročtěte 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

Teplo.

Jiskření a/nebo oheň

Světlo.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny

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. Prach vznikající řezáním, broušením, pískováním nebo obráběním může způsobit podráždění očí.

Při styku s kůží:

Alergické reakce pokožky: příznaky nebo symptomy mohou zahrnovat zčervenání pokožky, otoky, tvorbu puchýřů a svědění. Dráždivost pro kůži: Příznaky mohou zahrnovat zarudnutí kůže, otok, svědění, suchost, popraskání, pucháře a bolest.

Při nadýchání:

Podráždění dýchacího traktu: Symptomy mohou zahrnovat kašel, kýchání, kapání z nosu, bolest hlavy, chrapot a bolest nosu nebo krku. Prach vznikající při řezání, broušení, pískování nebo obrábění může způsobit podráždění dýchacích cest. Znaky/symptomy mohou zahrnovat kašel, kýchání, nazální výtok, bolest hlavy, chrapot a bolest v nose a krku.

Při požití:

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

Toxikologické údaje

akutní toxicita

Název	Cesta expozice	Zkušební druh	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově	Při požití		K dispozici nejsou	Kategorie5

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Structural Adhesive DP-8005 (Part B)

			žádné údaje o testech; kalkulováno na ATE2 095 mg/kg	(54% není známo)
tetrahydrofurfuryl-methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
2-ethylhexyl-methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Popel (zbytky)			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]-hydrogen-sukcinát			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
tetrahydrofurfuryl-methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
2-Hydroxyethyl-methakrylát			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		Dráždivý	Kategorie 2
2-ethylhexyl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Popel (zbytky)		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]-hydrogen-sukcinát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
2-Hydroxyethyl-methakrylát		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		vážně dráždivý	Kategorie 2A
2-ethylhexyl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Popel (zbytky)		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]-hydrogen-sukcinát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Structural Adhesive DP-8005 (Part B)

2-Hydroxyethyl-methakrylát		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.	
2-ethylhexyl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Popel (zbytky)		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]-hydrogen-sukcinát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
2-Hydroxyethyl-methakrylát		Senzibilizující	Kategorie 1

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.	
2-ethylhexyl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Popel (zbytky)		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]-hydrogen-sukcinát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
2-Hydroxyethyl-methakrylát		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
Výrobek celkově		K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.	
tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
2-ethylhexyl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Popel (zbytky)		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]-hydrogen-sukcinát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.	

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Structural Adhesive DP-8005 (Part B)

		údaje.	
2-Hydroxyethyl-methakrylát		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.	
2-ethylhexyl-methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Popel (zbytky)			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]-hydrogen-sukcinát			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
tetrahydrofurfuryl-methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
2-Hydroxyethyl-methakrylát			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.				
2-ethylhexyl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Popel (zbytky)		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]-hydrogen-sukcinát		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
tetrahydrofurfuryl-methakrylát		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
2-Hydroxyethyl-methakrylát		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
tetrahydrofu rfuryl- methakrylát	Inhalace	dráždivost na dýchací cesty	Existují pozitivní údaje, ale nejsou dostatečné pro klasifikaci.		Dráždivos t pozitivní		Není klasifikováno
2- ethylhexyl- methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Popel (zbytky)			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
[2-[(2- methyl-1- oxoallyl)oxy]ethyl]- hydrogen- sukcinát			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
tetrahydrofu rfuryl- methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
2- Hydroxyeth yl- methakrylát			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
tetrahydrofu rfuryl- methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
2- ethylhexyl- methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Popel (zbytky)			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
[2-[(2- methyl-1-			Nejsou k dispozici žádné				

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Structural Adhesive DP-8005 (Part B)

oxoallyl)oxy [ethyl]- hydrogen- sukcinát			údaje.				
tetrahydrofu rfuryl- methakrylát			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
2- Hydroxyeth yl- methakrylát			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
2-ethylhexyl-methakrylát	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
Popel (zbytky)	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]-hydrogen-sukcinát	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
tetrahydrofurfuryl-methakrylát	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
2-Hydroxyethyl-methakrylát	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno

Pro další dodatkové toxikologické informace tohoto výrobku a/nebo jeho složek, kontaktuje 3M – viz Pododíl 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**Akutní toxicita pro vodní prostředí**

Na základě GHS - není akutně toxický pro vodní prostředí.

Chronická toxicita pro vodní prostředí:

Na základě GHS - není chronicky toxický pro vodní prostředí.

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.

Nezpracovaný výrobek likvidujte ve spalovně odpadů. Likvidujte zpracovaný nebo polymerizovaný výrobek ve schválené průmyslové skládce odpadů. Jako další alternativu pro likvidaci zvolte pro nezpracovaný výrobek spalovnu odpadů. Pokud neexistuje žádná možnost k likvidaci, zpracovaný výrobek, který byl úplně vytvrzen nebo polymerizován, může být uložen na skládce určené pro průmyslové odpady.

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 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 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

Global inventory status

Všechny chemické látky tohoto výrobky jsou na seznamu EINECS. Pro více informací kontaktujte 3M pobočku ve Vaší zemi.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti nepoužitelné

ODDÍL 16: Další informace

Seznam příslušných H vět

H315 Dráždí kůži.

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Seznam příslušných R-vět

R36	Dráždí oči.
R37	Dráždí dýchací orgány.
R38	Dráždí kůži.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R52	Škodlivý pro vodní organismy.

Důvody pro opakované vydání

Informace pro opakované vydání nejsou k dispozici.

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



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	28-8085-4	Verze č.:	1.00
Vydání/Revize:	09/11/2011	Předchozí vydání:	První emise
Přenos dat:	1.00 (09/11/2011)		

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™ Scotch-Weld™ Acrylic Structural Adhesive DP-8005 (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

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

2.1 Údaje o nebezpečnosti a klasifikace/označování látky/přípravku

Xn Zdraví škodlivý

Mutagenní (kategorie 3)

Senzibilizující

2.2 Prvky označení

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

Výstražný symbol/výstražné symboly a písmenné označení:

Xn Xn Zdraví škodlivý

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Structural Adhesive DP-8005 (Part A)**Komponenty(složky):**

Polyester Plasticizer - N.J.T.S. Reg No. 800928-5001; Polyfunctional Aziridine

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

- R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
R68 Možné nebezpečí nevratných účinků.

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty)

- S23A Nevdechujte páry.
S22 Nevdechujte prach.
S24 Zamezte styku s kůží.
S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
S39A Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

Informace vztahující se na štítkování:

Upozornění - tento výrobek obsahuje látku, která ještě nebyla zcela otestována.

Polyfunctional Aziridine - je klasifikován jako T (toxický) na základě údajů pro mlhu/páru (aerosol). Tento výrobek však není aerosol. Klasifikace T se proto neuplatní. Zároveň je předpokladem, že se dodrží doporučený postup použití.

2.3 Další nebezpečnost

žádný není znám

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Látka	Číslo CAS	EINECS	% váha	Klasifikace
Polyester Plasticizer	Obchodní tajemství		30 - 60	
Polyfunctional Aziridine	64265-57-2	EINECS 264-763-3	15 - 40	Muta.kat.3:R68; T:R23; Xi:R41; R42-43 (vlastní klasifikace) Akut. tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; Senzibilizace kůže, kat. 1, H317; Mutag. 2, H341; Specific. toxita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kat. 1, H370 (vlastní klasifikace)
Polyester Plasticizer - N.J.T.S. Reg No. 800928-5001 (REACH reg. č.:01-0000017250-82)	223674-50-8	ELINCS 426-100-8	10 - 30	F:R11; Xn:R22; Xi:R36; R43 (vlastní klasifikace) Akutní tox. kat. 4, H302; Podráždění očí kat. 2, H319; Senzibilizace kůže, kat. 1, H317 (vlastní klasifikace)
Amorphous Silica	67762-90-7		0,5 - 1,5	
Oxid titaničitý	13463-67-7	EINECS 236-675-5	0,1 - 1	

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 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 oplachujte velkým množstvím vody pod dobu minimálně 15-ti minut. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékaře.

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 teple vznikajícímu od ohně se může vytvořit přetlak a může dojít k explozi.

Nebezpečný rozklad nebo vedlejší produkty

Látka

Aldehydy
Oxid uhelnatý
Oxid uhličitý
Dráždivé výpary a plyny.
Oxidy dusíku

Podmínky

během hoření
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 ochlazování 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

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 tohoto bezpečnostního listu. Prostor větrejte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě rozsáhlejšího rozlití 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

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 přečtěte ODDÍL 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte vdechování prachu vznikajícího při řezání, pískování, broušení nebo obrábění. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Páry mohou urazit velkou vzdálenost při zemi nebo při podlaze až ke zdroji zapálení a vyšlehnout zpět. Pouze k odbornému použití v průmyslu nebo profesionálními uživateli. Nepoužívejte v malých prostorách nebo v prostorách s malým nebo žádným prouděním vzduchu. 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 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

Není stanoveno žádné omezování expozice v pracovním prostředí pro látky uvedené v bodě 3 tohoto bezpečnostního listu.

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/obličej

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
Nitrile Rubber
Polyethylen
Polyvinylalkohol (PVA)

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
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.
Polomaska nebo celoobličejová maska s filtry proti organickým parám a částicovým předfiltrem v třídě P2.
Polomaska nebo celoobličejová maska s filtry proti organickým parám a s částicovými filtry.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled / skupenství:	Kapalina
Konkrétní fyzikální forma:	Pasta
Barva/Zápach(vůně)	Bílá barva; nepatrný zápach
pH	<i>nepoužitelné</i>
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	≥ 93 °C
Bod tání	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není klasifikováno
Výbušné vlastnosti	není klasifikováno
Oxidační vlastnosti	není klasifikováno
Bod vzplanutí	$\geq 93,3$ °C [<i>Testovací metoda: uzavřená nádoba</i>]
Teplota samovznícení	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
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	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
Relativní hustota	1,06 [<i>Reference: Voda=1</i>]
Rozpustnost (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>
Hustota páry	<i>K dispozici nejsou žádné údaje.</i>
Viskozita (při 20°C)	49 Pa-s [<i>@ 23 °C</i>]
Hustota	1,06 g/ml

9.2 Další informace

Těkavé organické sloučeniny (TOC)	65 g/l [<i>Testovací metoda: Testováno na základě EPA metody 24A</i>]
VOC < H₂O, vyjma rozpouštědel	65 g/l [<i>Testovací metoda: Testováno na základě EPA metody 24A</i>]

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

žádný není znám

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny

Silné zásady

Silná oxidační činidla.

Aminy

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 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 informacích o složkách může tento výrobek vykazovat následující nepříznivé účinky na zdraví:

Při zasažení očí:

Prach vznikající řezáním, broušením, pískováním nebo obráběním může způsobit podráždění očí. Popálení očí způsobené chemickým činidlem (chemické poleptání): příznaky nebo symptomy tohoto popálení mohou zahrnovat zákal rohovky, chemické popáleniny, bolest, slzení, tvoření vřidků, zhoršené vidění nebo ztráta vidění.

Při styku s kůží:

Mírná dráždivost kůže: Příznaky mohou zahrnovat zarudnutí, otok, svědění a suchost. Alergické reakce pokožky: příznaky nebo symptomy mohou zahrnovat zčervenání pokožky, otoky, tvorbu puchýřů a svědění.

Při nadýchání:

Prach vznikající při řezání, broušení, pískování nebo obrábění může způsobit podráždění dýchacích cest. Znaky/symptomy mohou zahrnovat kašel, kýchání, nazální výtok, bolest hlavy, chrapot a bolest v nose a krku. Podráždění dýchacího traktu: Symptomy mohou zahrnovat kašel, kýchání, kapání z nosu, bolest hlavy, chrapot a bolest nosu nebo krku. Alergické reakce

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Structural Adhesive DP-8005 (Part A)

dýchacího ústrojí: příznaky nebo symptomy mohou zahrnovat nesnadné dýchání, dýchavičnost, svíravé pocity na prsou a poškození dýchacího ústrojí.

Při požití:

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

Účinky na cílové orgány

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.

Genotoxicita:

Genotoxicita a mutagenita: Může reagovat s genetickým materiálem a možná pozměnit expresi genu.

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 ATE2 252 mg/kg	Kategorie5 (71,746% není známo)
Polyfunctional Aziridine	Inhalce - prach/mlha (4 hod)	Potkan	LC50 0,252 mg/l	Kategorie2
Polyester Plasticizer - N.J.T.S. Reg No. 800928-5001			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Amorphous Silica			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Oxid titaničitý			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: Minimálně dráždivý	Kategorie 3
Polyfunctional Aziridine		Minimálně dráždivý	Kategorie 3
Polyester Plasticizer - N.J.T.S. Reg No. 800928-5001		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Amorphous Silica		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Oxid titaničitý		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: žíravý	Kategorie 1
Polyfunctional Aziridine		Žíravý	Kategorie 1
Polyester Plasticizer - N.J.T.S. Reg No. 800928-5001		Nejsou k dispozici žádné údaje.	

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Structural Adhesive DP-8005 (Part A)

Amorphous Silica		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Oxid titaničitý		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
Polyfunctional Aziridine		Senzibilizující	Kategorie 1
Polyester Plasticizer - N.J.T.S. Reg No. 800928-5001		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Amorphous Silica		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Oxid titaničitý		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.	Kategorie 1
Polyfunctional Aziridine		Senzibilizující	Kategorie 1
Polyester Plasticizer - N.J.T.S. Reg No. 800928-5001		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Amorphous Silica		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Oxid titaničitý		Nejsou k dispozici žádné údaje.	

Mutagenita v zárodečných buňkách

Název	Cesta expozice	Hodnota	UN GHS Klasifikace
Výrobek celkově		mutagenní	Souhrnná klasifikace mutagenity v zárodečných buňkách Kategorie 2
Výrobek celkově		K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.	
Polyfunctional Aziridine	In vivo	Mutagenic	Kategorie 2
Polyester Plasticizer - N.J.T.S. Reg No. 800928-5001		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Amorphous Silica		Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Oxid titaničitý		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
Polyfunctional Aziridine			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Polyester Plasticizer - N.J.T.S. Reg No. 800928-5001			Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Amorphous Silica			Nejsou k dispozici žádné údaje.	

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Structural Adhesive DP-8005 (Part A)

Oxid titaničitý			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
Polyfunctional Aziridine		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Polyester Plasticizer - N.J.T.S. Reg No. 800928-5001		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Amorphous Silica		Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Oxid titaničitý		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
Výrobek celkově			K dispozici nejsou žádné údaje na základě testů.				Kategorie 1 na základě informací o složce
Polyfunctional Aziridine	Inhalace	dýchací ústrojí	Způsobuje poškození orgánů.		LOAEL 0,105 mg/l		Kategorie 1
Polyfunctional Aziridine	Inhalace	dráždivost na dýchací cesty	Existují pozitivní údaje, ale nejsou dostatečné pro klasifikaci.		Dráždivost negativní		Není klasifikováno
Polyester Plasticizer - N.J.T.S. Reg No. 800928-5001			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Amorphous Silica			Nejsou k dispozici žádné údaje.				

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Structural Adhesive DP-8005 (Part A)

Oxid titaničitý			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
Polyfunctional Aziridine			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Polyester Plasticizer - N.J.T.S. Reg No. 800928-5001			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Amorphous Silica			Nejsou k dispozici žádné údaje.				
Oxid titaničitý			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
Polyfunctional Aziridine	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
Polyester Plasticizer - N.J.T.S. Reg No. 800928-5001	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
Amorphous Silica	Není nebezpečný při vdechnutí.	Není klasifikováno
Oxid titaničitý	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 štíku, nedošlo vystavení látce nebo údaje nejsou relevantní vůči výrobku jako celku.

12.1 Toxicita

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Structural Adhesive DP-8005 (Part A)

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.

Nezpracovaný výrobek likvidujte ve spalovně odpadů. Likvidujte zpracovaný nebo polymerizovaný výrobek ve schválené průmyslové skládce odpadů. Jako další alternativu pro likvidaci zvolte pro nezpracovaný výrobek spalovnu odpadů. Pokud neexistuje žádná možnost k likvidaci, zpracovaný výrobek, který byl úplně vytvrzen nebo polymerizován, může být uložen na skládce určené pro průmyslové odpady.

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 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

Látka

Oxid titaničitý

Číslo CAS

13463-67-7

Klasifikace

Kat. 2B: Možný lidský karcinogen

Nařízení

International Agency for Research on Cancer (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)

Global inventory status

Pro více informací kontaktujte 3M pobočku ve Vaší zemi.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

nepoužitelné

ODDÍL 16: Další informace

Seznam příslušných H vět

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H341	Podezření na genetické poškození.
H370	Způsobuje poškození orgánů.

Seznam příslušných R-vět

R11	Vysoce hořlavý.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R23	Toxický při vdechování.
R36	Dráždí oči.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R42	Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R68	Možné nebezpečí nevratných účinků.

Důvody pro opakované vydání

Informace pro opakované vydání nejsou k dispozici.

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