



Bezpečnostní list

Copyright, 2019, 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	31-9671-4	Verze č.:	4.00
Vydání/Revize:	16/09/2019	Předchozí vydání:	20/02/2019
Přenos dat:			

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™ Finesse-It™ Polish - Extra Fine, 6002, 28794

Identifikační čísla výrobku

60-4402-4028-5

7000000630

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití

Pouze pro odborné nebo průmyslové 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: +420 261 380 111

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

Nařízení (ES) č. 1272/2008 - CLP

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

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný na základě nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008 - CLP

nepoužitelné

Doplňkové informace:**Doplňkové informace o nebezpečnosti:**

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzoisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Poznámky ke štítkování:

Věta H304 není požadována na štítku - na základě viskozity výrobku.

2.3 Další nebezpečnost

žádný není znám

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Látka	Číslo CAS	EC No.	Registrační číslo REACH:	% váha	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
látka neklasifikovaná jako nebezpečná	Směs			60 - 100	Látka není klasifikována jako nebezpečná.
Oxid hlinitý (nevláknitý)	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35	5 - 10	Látka s expozičními limity na pracovišti.
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%		919-857-5		< 10	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%		926-141-6		5 - 10	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%		927-676-8		3 - 7	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%		920-901-0		1 - 3	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Bílý minerální (ropný) olej	8042-47-5	232-455-8		0,5 - 1,5	Asp. Tox. 1, H304
1,2-benzoisothiazolin-3-on	2634-33-5	220-120-9		< 0,05	Akut. tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400, M=10

Poznámka: Jakákoliv informace v poli EINECS – identifikace začínající čísly 6,7,8 a 9 jsou přechodnými id. č. poskytnutými agenturou ECHA čekajícími na oficiální čísla EINECS.

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

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 nadýchání:**

Nepředpokládá se riziko pro první pomoc.

Při styku s kůží:

Nepředpokládá se riziko pro první pomoc.

Při zasažení očí:

Nepředpokládá se riziko pro první 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

Není aplikovatelné

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

V případě požáru: K uhašení 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
Oxidy dusíku

Podmínky

během hoření
během hoření
během hoření
během hoření

5.3 Pokyny pro hasiče

Oblečte si úplný ochranný oděv, včetně přilby, dýchacího přístroje s přetlakem vzduchu, zcela zakrývající plášť a kalhoty s pásky kolem paží, pasu a nohou, obličejovou masku a ochranné zakrytí vystavených míst hlavy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Prostor větrejte. U většího množství rozsypané nebo rozlité chemické látky v uzavřených prostorech zajistěte mechanickou ventilaci tak, aby koncentrace částic, aerosolu nebo výparů CHL nepřekračovaly hygienické limity dle platné legislativy. Pročtěte si další oddíly toho bezpečnostního listu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. V případě rozsáhlejšího rozlité 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

Zastavte další unikání materiálu. Produkt pokryjte anorganickým absorpčním materiálem. Postupujte z vnějších okrajů dovnitř kaluže (uniklého materiálu), pokryjte bentonitem, vermikulitem nebo jiným dostupným anorganickým absorbentem. Pokračujte, dokud místo není vysušené. Prosím, berte na vědomí, že použitím absorbentu nedojde k odstranění možného rizika pro zdraví, životní prostředí a i fyzikálního hlediska. Odstraňte rozlité (vysypané) materiálu. Uchovávejte v uzavřené nádobě. Zbytky očistěte čisticím prostředkem a vodou. Nádobu dokonale utěsněte. Co nejdříve zlikvidujte shromážděný materiál dle platných právních předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Více informací naleznete v ODDÍLE 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.

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

Nepožadují se žádné speciální požadavky na skladování.

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

8.1.1 Limity expozice na pracovišti

Pokud se jedná o složku uvedenou v ODDÍLU 3, ale není v níže uvedené tabulce, pak pro tuto složku není k dispozici limit expozice na pracovišti.

Látka	Číslo CAS	Instituce	Druh limitu	Dodatečné poznámky
Oxid hlinitý (nevláknitý)	1344-28-1	Expoziční limity stanovené v ČR	PELr: 0.1 mg/m ³	fibrogení prach
Oxidy hliníku	1344-28-1	Expoziční limity stanovené v ČR	PELc: 10 mg/m ³	
Parafinový olej	8042-47-5	Expoziční limity stanovené v ČR	PEL(jako aerosol): 5 mg/m ³ ; NPK-P(jako aerosol): 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
CEIL: Ceiling

Limitní hodnoty biologických ukazatelů

Neexistují žádné limitní hodnoty biologických ukazatelů pro látky uvedené v ODDÍLU 3 tohoto BL.

Doporučené postupy monitorování: Informace o doporučených postupech monitorování lze získat u místně příslušné krajské hygienické stanice.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

není třeba

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

8.2.2.1 Ochrana očí/obličeje

žádná není požadována

8.2.2.2 Ochrana kůže - ochrana rukou

Nejsou požadovány žádné ochranné rukavice.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích orgánů

žádná není požadována

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Vzhled / skupenství:

Kapalina

Barva

Bílá

Konkrétní fyzikální forma:

Emulze

Zápach / vůně

Mírně rozpouštědlová

Prahová hodnota zápalu

K dispozici nejsou žádné údaje.

pH

nepoužitelné

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

100 °C

Bod tání

nepoužitelné

Hořlavost (pevné látky, plyny)

nepoužitelné

Výbušné vlastnosti

není klasifikováno

Oxidační vlastnosti

není klasifikováno

Bod vzplanutí

bod vzplanutí > 93 °C (200 °F)

Teplota samovznícení

K dispozici nejsou žádné údaje.

Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, dolní mez -

K dispozici nejsou žádné údaje.

LEL (Lower explosive limit)

Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, horní mez -

K dispozici nejsou žádné údaje.

UEL (Upper explosive limit)

Tlak páry

2 399,8 Pa [@ 20 °C]

Relativní hustota

0,96 - 0,99 [Reference: Voda=1]

Rozpustnost (při 20°C) ve vodě (mg/ml)

mírná

Rozpustnost - ne ve vodě

K dispozici nejsou žádné údaje.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

K dispozici nejsou žádné údaje.

Rychlost odpařování

K dispozici nejsou žádné údaje.

Hustota páry

K dispozici nejsou žádné údaje.

Teplota rozkladu

K dispozici nejsou žádné údaje.

Viskozita (při 20°C)

16 000 - 20 000 mPa-s [Testovací metoda: Brookfield]

Hustota

0,96 - 0,99 g/ml

9.2 Další informace

Těkavé organické sloučeniny (VOC)

K dispozici nejsou žádné údaje.

Molekulární hmotnost

K dispozici nejsou žádné údaje.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při běžném použití se nepředpokládá, že výrobek bude reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nedojde k nebezpečné polymeraci.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**Látka****Podmínky**

Nejsou známy.

Pročtěte si ODDÍL 5.2 pro informaci ohledně nebezpečných rozkladných produktech během spalování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Níže uvedené informace nemusí souhlasit s identifikací nebezpečnosti uvedenou v ODDÍLe 2 a/nebo s Klasifikací látek v ODDÍLe 3, ledaže se nejedná o závaznou klasifikaci jednotlivých látek. Dále upozorňujeme, že ustanovení a data uvedená v ODDÍLe 11 jsou založena na pravidlech UN GHS a klasifikacích odvozených z hodnocení 3M.

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 nadýchání:

Žádné účinky na zdraví člověka.

Při styku s kůží:

Pokud během používání dojde ke styku s pokožkou, nepředpokládá se, že by mohlo dojít k závažnějšímu dráždění.

Při zasažení očí:

Pokud dojde během používání ke styku s očima, nepředpokládá se, že by mohlo dojít k závažnějšímu dráždění.

Při požití:

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

Toxikologické údaje

Pokud látka uvedená v ODDÍLu 3 není uvedena níže, pak nejsou data k dispozici nebo údaje pro klasifikaci nejsou dostatečná.

akutní toxicita

Název	Cesta expozice	Zkušební druh	Hodnota
Výrobek celkově	Inhalace - páry(4 hod)		Údaje nejsou k dispozici; kalkulováno na ATE >50 mg/l
Výrobek celkově	Při požití		Údaje nejsou k dispozici; kalkulováno na ATE >5 000 mg/kg
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	Inhalace - páry	Odborné posouzení	LC50 kalkulováno býti - 20 - 50 mg/l
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	Dermálně	králik	LD50 > 5 000 mg/kg
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	Při požití	Potkan	LD50 > 5 000 mg/kg

3M™ Finesse-It™ Polish - Extra Fine, 6002, 28794

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	Inhalace - páry	Odborné posouzení	LC50 kalkulováno býti - 20 - 50 mg/l
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	Dermálně	králík	LD50 > 5 000 mg/kg
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	Při požití	Potkan	LD50 > 5 000 mg/kg
Oxid hlinitý (nevláknitý)	Dermálně		LD50 kalkulováno býti > 5 000 mg/kg
Oxid hlinitý (nevláknitý)	Inhalace - prach/mlha (4 hod)	Potkan	LC50 > 2,3 mg/l
Oxid hlinitý (nevláknitý)	Při požití	Potkan	LD50 > 5 000 mg/kg
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	Inhalace - páry		LC50 kalkulováno býti - 20 - 50 mg/l
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	Inhalace - páry	Odborné posouzení	LC50 kalkulováno býti - 20 - 50 mg/l
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	Dermálně	králík	LD50 > 5 000 mg/kg
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	Dermálně	králík	LD50 > 5 000 mg/kg
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	Při požití	Potkan	LD50 > 5 000 mg/kg
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	Při požití	Potkan	LD50 > 5 000 mg/kg
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	Inhalace - páry		LC50 kalkulováno býti - 20 - 50 mg/l
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	Inhalace - páry	Odborné posouzení	LC50 kalkulováno býti - 20 - 50 mg/l
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	Dermálně	králík	LD50 > 5 000 mg/kg
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	Dermálně	králík	LD50 > 5 000 mg/kg
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	Při požití	Potkan	LD50 > 5 000 mg/kg
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	Při požití	Potkan	LD50 > 5 000 mg/kg
Bílý minerální (ropný) olej	Dermálně	králík	LD50 > 2 000 mg/kg
Bílý minerální (ropný) olej	Při požití	Potkan	LD50 > 5 000 mg/kg
1,2-benzisothiazolin-3-on	Dermálně	Potkan	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-benzisothiazolin-3-on	Při požití	Potkan	LD50 454 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate (odhady akutní toxicity)

Žiravost / dráždivost pro kůži

Název	Zkušební druh	Hodnota
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	králík	Minimálně dráždivý
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	králík	minimálně dráždivý
Oxid hlinitý (nevláknitý)	králík	nevýznamně dráždivý
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	králík	minimálně dráždivý
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	králík	minimálně dráždivý
Bílý minerální (ropný) olej	králík	nevýznamně dráždivý
1,2-benzisothiazolin-3-on	králík	nevýznamně dráždivý

Vážné poškození očí / podráždění očí

Název	Zkušební druh	Hodnota
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	králík	Minimálně dráždivý
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	králík	Minimálně dráždivý
Oxid hlinitý (nevláknitý)	králík	nevýznamně dráždivý
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	králík	Minimálně dráždivý
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	králík	Minimálně dráždivý
Bílý minerální (ropný) olej	králík	Minimálně dráždivý
1,2-benzisothiazolin-3-on	králík	Žiravý

Senzibilizace kůže

Název	Zkušební druh	Hodnota
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	Guinea pig	Není klasifikováno
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	Guinea	Není klasifikováno

	pig	
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	Guinea pig	Není klasifikováno
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	Guinea pig	Není klasifikováno
Bílý minerální (ropný) olej	Guinea pig	Není klasifikováno
1,2-benzisothiazolin-3-on	Guinea pig	Senzibilizující

Senzibilizace dýchacích cest

Pro složku/složky buď nejsou údaje v současné době k dispozici nebo údaje pro klasifikaci nejsou dostatečné.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Název	Cesta expozice	Hodnota
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	In Vitro	není mutagenní
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	In vivo	není mutagenní
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	In Vitro	není mutagenní
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	In vivo	není mutagenní
Oxid hlinitý (nevláknitý)	In Vitro	není mutagenní
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	In Vitro	není mutagenní
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	In vivo	není mutagenní
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	In Vitro	není mutagenní
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	In vivo	není mutagenní
Bílý minerální (ropný) olej	In Vitro	není mutagenní
1,2-benzisothiazolin-3-on	In vivo	není mutagenní
1,2-benzisothiazolin-3-on	In Vitro	Existují pozitivní údaje, ale nejsou dostatečné pro klasifikaci.

Karcinogenita

Název	Cesta expozice	Zkušební druh	Hodnota
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	není specifikováno	není k dispozici	není karcinogenní
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	není specifikováno	není k dispozici	není karcinogenní
Oxid hlinitý (nevláknitý)	Inhalace	Potkan	není karcinogenní
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	není specifikováno	není k dispozici	není karcinogenní
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	není specifikováno	není k dispozici	není karcinogenní
Bílý minerální (ropný) olej	Dermálně	myš	není karcinogenní
Bílý minerální (ropný) olej	Inhalace	různé druhy zvířat - souhrnně	není karcinogenní

Toxicita pro reprodukci

Účinky na reprodukci a/nebo vývoj

Název	Cesta expozice	Hodnota	Zkušební druh	Výsledky testu	Doba vystavení
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	není specifikováno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na ženskou reprodukci.	Potkan	NOAEL není k dispozici	1 generace
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	není specifikováno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na mužskou reprodukci.	Potkan	NOAEL není k dispozici	28 dní
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany,	není	Není klasifikováno jako látka s	Potkan	NOAEL není	březí

3M™ Finesse-It™ Polish - Extra Fine, 6002, 28794

cyklické, aromatické <2%	specifiko váno	dopadem na vývoj plodu.		k dispozci	
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	není specifiko váno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na ženskou reprodukci.	Potkan	NOAEL není k dispozci	1 generace
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	není specifiko váno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na mužskou reprodukci.	Potkan	NOAEL není k dispozci	1 generace
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	není specifiko váno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na vývoj plodu.	Potkan	NOAEL není k dispozci	1 generace
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	není specifiko váno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na ženskou reprodukci.	není k dispozci	NOAEL NA	1 generace
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	není specifiko váno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na ženskou reprodukci.	Potkan	NOAEL není k dispozci	1 generace
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	není specifiko váno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na mužskou reprodukci.	není k dispozci	NOAEL NA	28 dní
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	není specifiko váno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na mužskou reprodukci.	Potkan	NOAEL není k dispozci	28 dní
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	není specifiko váno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na vývoj plodu.	není k dispozci	NOAEL NA	březi
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	není specifiko váno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na vývoj plodu.	Potkan	NOAEL není k dispozci	březi
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	není specifiko váno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na ženskou reprodukci.	není k dispozci	NOAEL NA	1 generace
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	není specifiko váno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na ženskou reprodukci.	Potkan	NOAEL není k dispozci	1 generace
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	není specifiko váno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na mužskou reprodukci.	není k dispozci	NOAEL NA	28 dní
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	není specifiko váno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na mužskou reprodukci.	Potkan	NOAEL není k dispozci	28 dní
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	není specifiko váno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na vývoj plodu.	není k dispozci	NOAEL NA	březi
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	není specifiko váno	Není klasifikováno jako látka s dopadem na vývoj plodu.	Potkan	NOAEL není k dispozci	březi
Bílý minerální (ropný) olej	Při požití	Není klasifikováno jako látka s dopadem na ženskou reprodukci.	Potkan	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 týdnů
Bílý minerální (ropný) olej	Při požití	Není klasifikováno jako látka s dopadem na mužskou reprodukci.	Potkan	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 týdnů
Bílý minerální (ropný) olej	Při požití	Není klasifikováno jako látka s dopadem na vývoj plodu.	Potkan	NOAEL 4 350 mg/kg/day	březi
1,2-benzisothiazolin-3-on	Při požití	Není klasifikováno jako látka s dopadem na ženskou reprodukci.	Potkan	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generace
1,2-benzisothiazolin-3-on	Při požití	Není klasifikováno jako látka s dopadem na mužskou reprodukci.	Potkan	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generace
1,2-benzisothiazolin-3-on	Při požití	Není klasifikováno jako látka s dopadem na vývoj plodu.	Potkan	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generace

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

Název	Cesta	Cílový orgán /	Hodnota	Zkušební	Výsledky	Doba
-------	-------	----------------	---------	----------	----------	------

	expozice	cílové orgány		í druh	testu	vystavení
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	Inhalace	deprese centrálního nervového systému	Může způsobit ospalost nebo závratě.	Člověk a zvíře	NOAEL není k dispozici	
1,2-benzisothiazolin-3-on	Inhalace	dráždivost na dýchací cesty	Existují pozitivní údaje, ale nejsou dostatečné pro klasifikaci.	Podobná rizika pro zdraví	NOAEL není k dispozici	

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Název	Cesta expozice	Cílový orgán / cílové orgány	Hodnota	Zkušební druh	Výsledky testu	Doba vystavení
Oxid hlinitý (nevláknitý)	Inhalace	pneumokonióza	Existují pozitivní údaje, ale nejsou dostatečné pro klasifikaci.	Člověk	NOAEL není k dispozici	expozice na pracovišti
Oxid hlinitý (nevláknitý)	Inhalace	plicní fibróza	Není klasifikováno	Člověk	NOAEL není k dispozici	expozice na pracovišti
Bílý minerální (ropný) olej	Při požití	krvetočné orgány	Není klasifikováno	Potkan	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dní
Bílý minerální (ropný) olej	Při požití	játra imunitní systém	Není klasifikováno	Potkan	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dní
1,2-benzisothiazolin-3-on	Při požití	játra krvetočné orgány oči ledviny a/nebo močový měchýř dýchací ústrojí	Není klasifikováno	Potkan	NOAEL 322 mg/kg/day	90 dní
1,2-benzisothiazolin-3-on	Při požití	srdce endokrinní soustava nervový systém	Není klasifikováno	Potkan	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dní

Nebezpečnost při vdechnutí

Název	Hodnota
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	nebezpečný při vdechnutí
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	nebezpečný při vdechnutí
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	nebezpečný při vdechnutí
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	nebezpečný při vdechnutí
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	nebezpečný při vdechnutí
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	nebezpečný při vdechnutí
Bílý minerální (ropný) olej	nebezpečný při vdechnutí

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 nemusí souhlasit s identifikací nebezpečnosti uvedenou v ODDÍLe 2 a/nebo s Klasifikací látek v ODDÍLe 3, ledaže se nejedná o závaznou klasifikaci jednotlivých látek. Dále upozorňujeme, že ustanovení a data uvedená v ODDÍLe 12 jsou založena na pravidlech UN GHS a klasifikacích odvozených z hodnocení 3M.

12.1 Toxicita

Údaje o testování výrobku nejsou k dispozici.

Látka	CAS #	Organismus	Typ	Expozice	Konec testu	Výsledky testu
Oxid hlinitý (nevláknitý)	1344-28-1		Pokusný	96 hod	Smrtelná koncentrace 50%	>100 mg/l
Oxid hlinitý (nevláknitý)	1344-28-1	Green algae	Pokusný	72 hod	Účinná koncentrace 50%	>100 mg/l
Oxid hlinitý (nevláknitý)	1344-28-1	Water flea	Pokusný	48 hod	Smrtelná koncentrace 50%	>100 mg/l
Oxid hlinitý (nevláknitý)	1344-28-1	Green algae	Pokusný	72 hod	NOEC - No observed effect	>100 mg/l

3M™ Finesse-It™ Polish - Extra Fine, 6002, 28794

					concentration	
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	926-141-6	Green Algae	Pokusný	72 hod	Vliv účinku 50%	>1 000 mg/l
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	926-141-6	Rainbow Trout (pstruh duhový)	Pokusný	96 hod	Smrtelná hladina 50%	>1 000 mg/l
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	926-141-6	Water flea	Pokusný	48 hod	Vliv účinku 50%	>1 000 mg/l
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	926-141-6	Green Algae	Pokusný	72 hod	Nevyvolávající žádný účinek	1 000 mg/l
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	919-857-5		Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou dostačující pro klasifikaci			
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	927-676-8	Crustacea - další	odhadom	96 hod	Smrtelná hladina 50%	>10 000 mg/l
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	927-676-8	Green Algae	odhadom	72 hod	Vliv účinku 50%	>1 000 mg/l
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	927-676-8	Green Algae	odhadom	72 hod	Vliv účinku 50%	>1 000 mg/l
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	927-676-8	Green Algae	odhadom	72 hod	Nevyvolávající žádný účinek	1 000 mg/l
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	927-676-8	Rainbow Trout (pstruh duhový)	odhadom	96 hod	Smrtelná hladina 50%	>1 000 mg/l
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	927-676-8	Water flea	odhadom	48 hod	Vliv účinku 50%	>1 000 mg/l
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	927-676-8	Rainbow Trout (pstruh duhový)	Pokusný	96 hod	Smrtelná hladina 50%	>88 444 mg/l
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	927-676-8	Water flea	Pokusný	48 hod	Vliv účinku 50%	>1 000 mg/l
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	927-676-8	Green Algae	odhadom	72 hod	Nevyvolávající žádný účinek	1 000 mg/l
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	927-676-8	Water flea	Pokusný	21 dní	Nevyvolávající žádný účinek	1 mg/l
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	927-676-8	Water flea	Pokusný	21 dní	Nevyvolávající žádný účinek	1 mg/l
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	920-901-0	Crustacea - další	odhadom	96 hod	Smrtelná hladina 50%	>10 000 mg/l
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	920-901-0	Green Algae	odhadom	72 hod	Vliv účinku 50%	>1 000 mg/l
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	920-901-0	Green Algae	odhadom	72 hod	Vliv účinku 50%	>1 000 mg/l
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	920-901-0	Green Algae	odhadom	72 hod	Nevyvolávající žádný účinek	1 000 mg/l

3M™ Finesse-It™ Polish - Extra Fine, 6002, 28794

Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	920-901-0	Rainbow Trout (pstruh duhový)	odhadom	96 hod	Smrteľná hladina 50%	>1 000 mg/l
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	920-901-0	Water flea	odhadom	48 hod	Vliv účinku 50%	>1 000 mg/l
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	920-901-0	Rainbow Trout (pstruh duhový)	Pokusný	96 hod	Smrteľná hladina 50%	>88 444 mg/l
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	920-901-0	Water flea	Pokusný	48 hod	Vliv účinku 50%	>1 000 mg/l
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	920-901-0	Green Algae	odhadom	72 hod	Nevyvolávající žádný účinek	1 000 mg/l
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	920-901-0	Water flea	Pokusný	21 dní	Nevyvolávající žádný účinek	1 mg/l
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	920-901-0	Water flea	Pokusný	21 dní	Nevyvolávající žádný účinek	1 mg/l
Bílý minerální (ropný) olej	8042-47-5	Water flea	odhadom	48 hod	Vliv účinku 50%	>100 mg/l
Bílý minerální (ropný) olej	8042-47-5	Bluegill	Pokusný	96 hod	Smrteľná hladina 50%	>100 mg/l
Bílý minerální (ropný) olej	8042-47-5	Green algae	odhadom	72 hod	Nevyvolávající žádný účinek	>100 mg/l
Bílý minerální (ropný) olej	8042-47-5	Water flea	odhadom	21 dní	Nevyvolávající žádný účinek	>100 mg/l
1,2-benzisothiazolin-3-on	2634-33-5	Green algae	Pokusný	72 hod	Účinná koncentrace 50%	0,11 mg/l
1,2-benzisothiazolin-3-on	2634-33-5	Ústřice velká	Pokusný	48 hod	Účinná koncentrace 50%	0,062 mg/l
1,2-benzisothiazolin-3-on	2634-33-5	Rainbow Trout (pstruh duhový)	Pokusný	96 hod	Smrteľná koncentrace 50%	1,6 mg/l
1,2-benzisothiazolin-3-on	2634-33-5	Water flea	Pokusný	48 hod	Účinná koncentrace 50%	2,9 mg/l
1,2-benzisothiazolin-3-on	2634-33-5	Green algae	Pokusný	72 hod	NOEC - No observed effect concentration	0,0403 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Látka	Číslo CAS:	Typ testu	Délka	Typ studie	Výsledky testu	Zpráva
Oxid hlinitý (nevláknitý)	1344-28-1	Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou dostačující			N/A	
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	926-141-6	Pokusný Biodegradace	28 dní	Biologická spotřeba kyslíku	69 BOD%/ThBO D	OECD 301F - Respirometry Biodegradation Test Method D
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	919-857-5	Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou dostačující			N/A	
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	927-676-8	odhadom Biodegradace	28 dní	Biologická spotřeba kyslíku	31.3 BOD%/ThBO D	OECD 301F - Respirometry Biodegradation Test Method D
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	927-676-8	Pokusný Biodegradace	28 dní	Biologická spotřeba kyslíku	22 BOD%/ThBO D	OECD 301F - Respirometry Biodegradation Test Method D
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	920-901-0	odhadom Biodegradace	28 dní	Biologická spotřeba kyslíku	31.3 BOD%/ThBO D	OECD 301F - Respirometry Biodegradation Test Method D
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	920-901-0	Pokusný Biodegradace	28 dní	Biologická spotřeba kyslíku	22 BOD%/ThBO D	OECD 301F - Respirometry Biodegradation Test Method D

3M™ Finesse-It™ Polish - Extra Fine, 6002, 28794

Bílý minerální (ropný) olej	8042-47-5	Pokusný Biodegradace	28 dní	tvorba oxidu uhličitého	0 % hmotnostní	OECD 301B - Mod. Sturm nebo CO2
1,2-benzisothiazolin-3-on	2634-33-5	Pokusný Biodegradace	28 dní	Biologická spotřeba kyslíku	0 BOD%/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioakumulační potenciál

Látka	Cas No.	Typ testu	Délka	Typ studie	Výsledky testu	Zpráva
Oxid hlinitý (nevláknitý)	1344-28-1	Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou dostačující pro klasifikaci	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	926-141-6	Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou dostačující pro klasifikaci	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	919-857-5	Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou dostačující pro klasifikaci	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	927-676-8	Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou dostačující pro klasifikaci	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, aromatické <2%	927-676-8	Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou dostačující pro klasifikaci	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	920-901-0	Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou dostačující pro klasifikaci	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, aromatické <2%	920-901-0	Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou dostačující pro klasifikaci	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné
Bílý minerální (ropný) olej	8042-47-5	Údaje nejsou k dispozici nebo nejsou dostačující pro klasifikaci	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné	nepoužitelné
1,2-benzisothiazolin-3-on	2634-33-5	Pokusný BCF - Bluegill (měsíčník)	56 dní	Bioakumulační faktor	6.62	

12.4 Mobilita v půdě

Pro více informací, prosíme, kontaktujte, výrobce.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za PBT nebo vPvB.

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.

Likvidujte na schváleném místě pro průmyslové odpady. Jako alternativu pro odstraňování – spalujte ve schválené spalovně odpadů k tomu určené. Pro úplnou likvidaci doporučujeme použít další palivo během spalování. Prázdné sudy, barely,

plechovky a jiné obaly použité pro přepravu a nakládání nebezpečných látek a přípravků by měly být skladovány, likvidovány dle platných právních předpisů ledaže je stanoveno jinak. V případě nejasností kontaktujte odbor životního prostředí – likvidace odpadů.

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)

080111* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

60-4402-4028-5

Není nebezpečný pro přepravu

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro tuto směs nebylo provedeno. Posouzení chemické bezpečnosti pro obsažené látky mohlo být provedeno žadateli o registraci látek v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam příslušných H vět

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Důvody pro opakované vydání

Sekce 1: Identifikační čísla produktu - informace byla modifikována.

ODDÍL 1: identifikační číslo SAP - informace byla přidána.

CLP: Tabulka složek - informace byla vymazána.

Obsahuje informaci pro senzibilizátory. - informace byla přidána.

ODDÍL 2: H věty, odkaz - informace byla vymazána.

Štítek: CLP klasifikace - informace byla vymazána.

Štítek: CLP klasifikace - informace byla modifikována.

Štítek: CLP - Nebezpečnost pro životní prostředí - informace byla vymazána.

Štítek: CLP neznámé procento - informace byla vymazána.
Štítek: CLP Výstražné symboly - informace byla vymazána.
Štítek CLP - Prevence - informace byla vymazána.
Štítek: CLP Doplnující Informace o nebezpečnosti - informace byla přidána.
Štítek: grafický symbol - informace byla vymazána.
Štítek: Signální slovo - informace byla vymazána.
Seznam senzibilizátorů - informace byla přidána.
ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 4: První pomoc - informace pro lékaře(REACH/GHS) - informace byla modifikována.
ODDÍL 4: První pomoc - oči - informace - informace byla modifikována.
ODDÍL 4: První pomoc - nadýchání - informace - informace byla modifikována.
ODDÍL 4: První pomoc - kůže - informace - informace byla modifikována.
ODDÍL 5: Pokyny pro hasiče - informace - informace byla modifikována.
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku - informace - ochrana osob - informace byla modifikována.
ODDÍL 7: Podmínky pro bezpečné skladování - informace byla modifikována.
ODDÍL 7: Opatření pro bezpečné zacházení - informace byla modifikována.
ODDÍL 8: Vhodné technické kontroly - informace byla modifikována.
ODDÍL 8: Ochrana očí/obličeje - informace byla přidána.
ODDÍL 8: Ochrana očí/obličeje - informace - informace byla vymazána.
ODDÍL 8: Rukavice - Údaje o hodnotách - informace byla vymazána.
ODDÍL 8: Ochrana očí - informace byla vymazána.
ODDÍL 8: Ochrana dýchacích orgánů - informace - informace byla vymazána.
ODDÍL 8: Ochrana kůže - informace byla modifikována.
ODDÍL 8: Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob - dýchací ústrojí - informace byla vymazána.
ODDÍL 8: Osobní ochranné prostředky - ochrana dýchacích cest - informace - informace byla vymazána.
ODDÍL 8: Osobní ochranné prostředky - ochrana dýchacích cest - informace - informace byla přidána.
ODDÍL 8: Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob - kůže - informace byla vymazána.
ODDÍL 9: Barva - informace byla přidána.
ODDÍL 9: Zápach / vůně - informace byla přidána.
ODDÍLY 3 a 9: Zápach, barva - informace - informace byla vymazána.
ODDÍL 11: Tabulka Akutní toxicita - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Nebezpečnost při vdechnutí - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Karcinogenita - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Mutagenita v zárodečných buňkách - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - oči - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - požití - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - nadýchání - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Účinky na zdraví - kůže - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Toxicita pro reprodukci - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Vážné poškození očí / podráždění očí - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Jednorázová expozice může vyvolat: standardní věty - informace byla vymazána.
ODDÍL 11: Žiravost / dráždivost pro kůži - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Senzibilizace kůže - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 11: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice - tabulka - informace byla modifikována.
ODDÍL 12: Ekologické informace - informace byla modifikována.
ODDÍL 12: Perzistence a Rozložitelnost - informace - informace byla modifikována.
ODDÍL 12: Bioakumulační potenciál - informace byla modifikována.
ODDÍL 15: Poznámky pro štítkování a EU Detergent - informace byla vymazána.
ODDÍL 15: Nařízení - seznamy - informace byla vymazána.
Dvousloupcová tabulka znázorňující seznam H kódů a jejich slovní vyjádření pro všechny složky výrobku. - informace byla modifikována.

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 popisující výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Bezpečnostní listy společnosti 3M Česko naleznete na www.3M.cz