

MED-4750 Part A

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830
Datum revize: 04. 09. 2019 Datum vydání: 06. 06. 2014

Verze: 5.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma produktu	Směs
Název produktu	MED-4750 Part A
Synonyma	Silikonový elastomer

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

Použití látky/směsi Pouze pro profesionální použití.

1.2.2. Nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

NuSil Technology Europe
1198 Avenue Maurice Donat
Le Natura Bt. 2
06250 Mougins
France
+33 4 92 96 93 31
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové číslo : 800 424 9300 CHEMTREC (v USA), +1 703 527 3887 CHEMTREC
(mezinárodní a námořní)
+(420)-228880039

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

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

Žádné označování se na výrobek nevztahuje.

2.3. Jiná nebezpečí

Obsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % stanovené v souladu s přílohou III nařízení REACH

Další nebezpečnosti nepříspějící ke klasifikaci Expozice může zhoršit již existující obtíže s očima, pokožkou nebo dýchacím ústrojím.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směs

MED-4750 Part A

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Dekamethylcyklopentasiloxan	(Č. CAS) 541-02-6 (Č. EC) 208-764-9	< 1	Neklasifikováno
Dodekamethylcyklohexasiloxan	(Č. CAS) 540-97-6 (Č. EC) 208-762-8	< 1	Neklasifikováno

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis pokynů pro první pomoc

Obecné pokyny pro první pomoc

Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékaři etiketu).

Popis pokynů pro první pomoc po vdechnutí

Pokud dojde k výskytu symptomů: jděte na čerstvý vzduch a vyvětrejte podezřelou oblast. Pokud potíže s dýcháním přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Popis pokynů pro první pomoc po styku s kůží

Kontaminovaný oděv svlékněte. Oplachujte zasažené místo vodou nejméně po dobu 5 minut. Pokud se projeví podráždění nebo pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Popis pokynů pro první pomoc po styku s okem

Po dobu minimálně 5 minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud se projeví podráždění nebo pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Popis pokynů pro první pomoc po požití

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky

Za předpokládaných podmínek normálního použití se nepředpokládá, že bude představovat významné nebezpečí.

Symptomy/účinky po vdechnutí

Prodloužená expozice může způsobit podráždění.

Symptomy/účinky po kontaktu s pokožkou

Prodloužená expozice může způsobit podráždění kůže.

Symptomy/účinky po kontaktu s očima

Může vyvolat lehké podráždění očí.

Symptomy/účinky po požití

Požítí může mít nepříznivé účinky.

Chronické symptomy

Za normálních podmínek použití se žádné neočekávají.

4.3. Případy, kdy je potřeba vyhledat okamžitou lékařskou pomoc nebo speciální ošetření

Při expozici nebo podezření na ni vyhledejte lékařskou pomoc a ošetření. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní sprej, mlha, oxid uhličitý (CO₂), pěna odolná vůči alkoholu nebo práškový hasicí prostředek na chemikálie.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte silný proud vody. Silný proud vody může způsobit rozšíření požáru.

MED-4750 Part A

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	Není považována za hořlavou, ale při vysokých teplotách může hořet.
Nebezpečí výbuchu	Výrobek není výbušný.
Reaktivita	Za normálních podmínek nedochází k nebezpečným reakcím.

5.3. Pokyny pro hasiče

Preventivní opatření v případě požáru	Při hašení chemikálií buďte opatrní.
Pokyny pro hašení požáru	Pro chlazení nádob vystavených požáru používejte postřik vodou nebo vodní mlhou.
Ochrana během hašení požáru	Nevstupujte do prostoru požáru bez řádných ochranných prostředků včetně ochrany dýchacích cest.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	Vyhnete se dlouhodobému styku s očima, kůží a oděvem. Vyhnete se vdechnutí (výpary, mlha nebo sprej).
-----------------	---

6.1.1. Pro neříšňové pracovníky

Ochranné prostředky	Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP).
Nouzové postupy	Zajistěte evakuaci nezasahujících pracovníků.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující při mimořádných situacích

Ochranné prostředky	Poskytněte úklidové čety dostatečné ochranné prostředky.
Nouzové postupy	Vyvětrejte prostor. Po příjezdu na místo se od osoby první reakce očekává rozpoznání přítomnosti nebezpečného zboží, ochrana vlastní osoby a veřejnosti, zabezpečení oblasti a volání o pomoc vyškoleného personálu, jakmile to podmínky dovolí.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace a veřejných vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omezení úniku	Při jakémkoli úniku použijte hráze nebo absorbenty, aby se zabránilo přesunu a proniknutí do kanalizace nebo vodních toků.
Metody čištění	Uniklé látky okamžitě uklidte a bezpečně odstraňte odpad. Uniklé látky přemístěte do nádoby vhodné k likvidaci. Po úniku uvědomte příslušné orgány.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 pro kontrolu expozice a osobní ochranu a viz oddíl 13 pro pokyny pro odstraňování.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	Před jídlem, pitím nebo kouřením a před odchodem z práce si umyjte ruce a další exponované oblasti jemným mýdlem a vodou. Vyhnete se dlouhodobému styku s očima, kůží a oděvem. Zamezte vdechování par, mlhy, aerosolů.
Hygienická opatření	S produktem zacházejte v souladu s řádnou průmyslovou hygienou a bezpečnostními postupy.

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

Technická opatření	Dodržujte platné předpisy.
--------------------	----------------------------

MED-4750 Part A

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

Podmínky pro skladování

Pokud výrobek nepoužíváte, nádobu uzavřete. Uchovávejte na suchém, chladném místě. Chraňte před přímým slunečním zářením, extrémně vysokými nebo nízkými teplotami a neslučitelnými materiály.

Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Pro vytlačování, přenos, lisování do forem a válcování. Pouze pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

V blízkosti možného vystavení musí být k dispozici vhodné vybavení pro vyplachování očí/omytí těla. Zajistěte dostatečné větrání, především v uzavřených prostorech. Zajistěte dodržování veškerých státních/místních předpisů.

Osobní ochranné prostředky

Rukavice. Ochranný oděv. Ochranné brýle.



Materiály ochranného oděvu

Chemicky odolné materiály a tkaniny.

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice.

Ochrana očí

Chemické bezpečnostní brýle.

Ochrana kůže a těla

Noste vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

V případě překročení expozičních limitů nebo v případě podráždění se doporučuje použití schválených ochranných respiračních pomůcek. V případě nedostatečného větrání, ovzduší s nedostatkem kyslíku nebo tam, kde úroveň expozice není známa, použijte schválenou ochranu dýchacích cest.

Další informace

Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemická nebezpečí

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav

Kapalina

Barva

Průsvitná

Zápach

Bez zápachu

Prahová hodnota zápachu

Nejsou k dispozici žádné údaje

pH

Nejsou k dispozici žádné údaje

Rychlost odpařování

Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod tání

Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod tuhnutí

Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod varu

Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod vzplanutí

>135 °C (275 °F)

Teplota samovznícení

Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota rozkladu

Nejsou k dispozici žádné údaje

Hořlavost (pevné látky, plyny)

Nevztahuje se

Tlak páry

Nejsou k dispozici žádné údaje

MED-4750 Part A

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

Relativní hustota páry při 20 °C	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota	> 1 (Voda=1)
Rozpustnost	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematická	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, dynamická	Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Mezní hodnoty výbušnosti	Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2. Další informace

Obsah VOC < 1 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při dodržení doporučených podmínek zacházení a skladování (viz část 7).

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerace neprobíhá.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před přímým slunečním zářením, extrémně vysokými nebo nízkými teplotami a neslučitelnými materiály.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku (CO, CO₂). Oxidy křemíku. Rozkládá se při teplotě vyšší než 150 °C (> 300 °F) a uvolňuje formaldehydové výpary. Formaldehyd je potenciální karcinogen a může působit jako činidlo zvyšující citlivost kůže a dýchacích cest. Formaldehyd může rovněž způsobit podráždění dýchacích cest a očí.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)

Dekamethylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
LD50 orálně, krysa	> 5000 mg/kg (druh: potkan kmene Sprague-Dawley)
LD50 dermálně, králík	> 2000 mg/kg (druh: králík novozélandský) nehlášena žádná úmrtí
LC50 inhalačně, krysa	8,67 mg/l/4h (druh: Fischer)
Dodekamethylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
LD50 orálně, krysa	> 50 g/kg
Žravost/dráždivost pro kůži	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)
Poškození/podráždění očí	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)
Senzibilizace dýchacích cest nebo pokožky	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)

MED-4750 Part A

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)
Karcinogenita	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – obecné Neklasifikováno.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

MED-4750 PART A

Perzistence a rozložitelnost Nestanoveno.

12.3. Bioakumulační potenciál

MED-4750 PART A

Bioakumulační potenciál Nestanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Dekamethylcyklopentasiloxan (541-02-6)

Tato látka/směs splňuje kritéria vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII

Dodekamethylcyklohexasiloxan (540-97-6)

Tato látka/směs splňuje kritéria vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci produktů/obalů Zneškodněte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, vnitrostátními a mezinárodními nařízeními.

Ekologie – odpadní materiály Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Popis(y) přepravy uvedené v tomto dokumentu byly připraveny v souladu s určitými předpoklady z doby sepsání bezpečnostního listu a mohou se lišit podle počtu proměnných, které mohly nebo nemohly být známy v době vydání bezpečnostního listu.

V souladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN číslo

Nejí regulováno pro přepravu.

MED-4750 Part A

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není regulováno pro přepravu.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není regulováno pro přepravu.

14.4. Obalová skupina

Není regulováno pro přepravu.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není regulováno pro přepravu.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné další informace

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

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádné látky s omezením podle přílohy XVII nařízení REACH.

Obsahuje látku ze seznamu látek nařízení REACH v koncentraci $\geq 0,1$ % nebo s nižším specifickým limitem: Dekamethylcyklopentasiloxan (D5) (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), dodekmethylcyklohexasiloxan (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV REACH

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné další informace

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn

Oddíl	Název oddílu	Změna	Změna data
1.	Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku	Změněno	04. 09. 2019
2.	Identifikace nebezpečnosti	Změněno	04. 09. 2019
3.	Složení/informace o složkách	Změněno	04. 09. 2019
15	Informace o předpisech	Změněno	04. 09. 2019

Datum přípravy nebo poslední revize 04. 09. 2019

Zdroje údajů

Informace a údaje získané a používané při tvorbě tohoto bezpečnostního listu mohou pocházet z předplacených databází, oficiálních webových stránek státních regulačních orgánů, specifických informací od výrobců nebo dodavatelů produktů/složek a/nebo zdrojů, které zahrnují údaje a klasifikace specifické pro danou látku podle GHS nebo jejich následného přijetí GHS.

Další informace

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

Zkratky a akronymy

ACGIH – Americká konference vládních průmyslových hygieniků
04. 09. 2019

MARPOL – Mezinárodní úmluva o zamezení znečištění

CS (Czech Republic)

7/8

MED-4750 Part A

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

ADN – Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE – odhad akutní toxicity
BCF – biokoncentrační faktor
BEI – indexy biologické expozice (BEI)
BOD – biochemická spotřeba kyslíku
Č. CAS – číslo služby chemických abstrakt
CLP – Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení
COD – chemická spotřeba kyslíku
ES – Evropské společenství
EC50 – střední účinná koncentrace
EHS – Evropské hospodářské společenství
EINECS – Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
EmS-č. (ohněň) – IMDG nouzový plán pro případ požáru
EmS-č. (únik) – IMDG nouzový plán pro případ úniku
EU – Evropská unie
ErC50 – EC50 z hlediska snížení tempa růstu
GHS – globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
IARC – Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA – Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
Kód IBC – Mezinárodní předpis o hromadné přepravě chemikálií
IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných produktů
IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV – indikativní limitní hodnota expozice na pracovišti
LC50 – střední letální koncentrace
LD50 – střední letální dávka
LOAEL – nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOEC – nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem
Log Koc – rozdělovací koeficient organický uhlík v půdě – voda
Log Kow – rozdělovací koeficient oktanol/voda
Log Pow – poměr rovnovážné koncentrace (C) rozpuštěné látky ve dvoufázovém systému sestávajícím ze dvou z velké části nemísitelných rozpouštědel, v tomto případě oktanolu a vody
MAK – maximální koncentrace na pracovišti/maximální přípustná koncentrace

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP – Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEL – úroveň účinku bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC – koncentrace bez pozorovaných účinků
NRD – Nevirsytinas Ribinis Dydis
NTP – národní toxikologický program
OEL – limitní hodnota expozice na pracovišti
PBT – perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL – přípustný expoziční limit
pH – potenciál vodíku
REACH – registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID – předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných produktů
SADT – teplota samourychlujícího se rozkladu
SDS – bezpečnostní list
STEL – krátkodobý limit expozice
TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK – koncentrace v technických pokynech
ThOD – teoretická spotřeba kyslíku
TLM – střední toleranční limit
TLV – prahová hodnota
TPRD – Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe – N-Nitrosamine
TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte
TSCA – Zákon pro kontrolu toxických látek
TWA – časově vážený průměr
VOC – těkavé organické sloučeniny
VLA-EC – Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED – Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE – Valeur Limite D'exposition
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
vPvB – vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
WEL – expoziční limit pro pracovní prostředí
WGK – Wassergefährdungsklasse

NuSIL EU GHS SDS

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu (SDS) byly zpracovány na základě údajů, které považujeme za přesné k datu vydání tohoto bezpečnostního listu. **SPOLEČNOST NUSIL TECHNOLOGY LLC A JEJÍ PŘIDRUŽENÉ FIRMY (DÁLE JEN „NUSIL“) SE DO MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ ZÁKONEM POVOLENÉ MÍRY VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ JAKÝCHKOLIV PROHLÁŠENÍ A ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE ZDE OBSAŽENÝCH INFORMACÍ, ZEJMÉNA VČETNĚ PŘESNOSTI, ÚPLNOSTI, VHODNOSTI PRO DANÝ ÚČEL NEBO POUŽITÍ, PRODEJNOSTI, NEPORUŠENÍ PRÁV TŘETÍCH OSOB, VÝKONNOSTI, BEZPEČNOSTI, VHODNOSTI NEBO STABILITY.** Tento bezpečnostní list má sloužit jako vodítko pro vhodné používání, manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a to pouze řádně vyškoleným personálem, a není zamýšlen jako souhrnný materiál. Uživatelům výrobků NuSIL se doporučuje provést si vlastní testy a vycházet z vlastního úsudku tak, aby se zajistila bezpečnost, přiměřenost a vhodné použití, manipulace, skladování a likvidace jednotlivých výrobků a jejich kombinací pro své vlastní účely a použití. **SPOLEČNOST NUSIL SE DO MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ ZÁKONEM POVOLENÉ MÍRY ZŘÍKÁ ODPOVĚDNOSTI ZA VÝROBKY NUSIL, A JEJICHŽ POUŽÍVÁNÍM NAKUPUJÍCÍ VYJADŘUJE SOUHLAS S TÍM, ŽE ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDE SPOLEČNOST NUSIL ODPOVĚDNÁ ZA ZVLÁŠTNÍ, NEPŘÍMÉ, NAHODILÉ, TRESTNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY JAKÉHOKOLIV DRUHU, VČETNĚ NAPŘÍKLAD UŠLÉHO ZISKU, POŠKOZENÍ POVĚSTI, STAŽENÍ VÝROBKŮ NEBO PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ.**

MED-4750 Part B

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830
Datum revize: 04. 09. 2019 Datum vydání: 06. 06. 2014

Verze: 4.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma produktu	Směs
Název produktu	MED-4750 Part B
Synonyma	Silikonový elastomer

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

Použití látky/směsi Pouze pro profesionální použití.

1.2.2. Nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

NuSil Technology Europe
1198 Avenue Maurice Donat
Le Natura Bt. 2
06250 Mougins
France
+33 4 92 96 93 31
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové číslo : 800 424 9300 CHEMTREC (v USA), +1 703 527 3887 CHEMTREC
(mezinárodní a námořní)
+(420)-228880039

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

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

EUH-prohlášení EUH210 – Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Jiná nebezpečí

Obsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % stanovené v souladu s přílohou III nařízení REACH

Další nebezpečnosti Expozice může zhoršit již existující obtíže s očima, pokožkou
nepřispívající ke klasifikaci nebo dýchacím ústrojím.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směs

MED-4750 Part B

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Siloxany a silikony, dimetyl, metyl hydrogen	(č. CAS) 68037-59-2	< 5	Podráždění kůže 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Dekamethylcyklopentasiloxan	(Č. CAS) 541-02-6 (Č. EC) 208-764-9	< 1	Neklasifikováno
Dodekamethylcyklohexasiloxan	(č. CAS) 540-97-6 (Č. EC) 208-762-8	< 1	Neklasifikováno

Plné znění H-prohlášení: viz oddíl 1.6

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis pokynů pro první pomoc

Obecné pokyny pro první pomoc

Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Necíťte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékaři etiketu).

Popis pokynů pro první pomoc po vdechnutí

Pokud dojde k výskytu symptomů: jděte na čerstvý vzduch a vyvětrejte podezřelou oblast. Pokud potíže s dýcháním přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Popis pokynů pro první pomoc po styku s kůží

Kontaminovaný oděv svlékněte. Oplachujte zasažené místo vodou nejméně po dobu 5 minut. Pokud se projeví podráždění nebo pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Popis pokynů pro první pomoc po styku s okem

Po dobu minimálně 5 minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud se projeví podráždění nebo pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Popis pokynů pro první pomoc po požití

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky

Za předpokládaných podmínek normálního použití se nepředpokládá, že bude představovat významné nebezpečí.

Symptomy/účinky po vdechnutí

Prodloužená expozice může způsobit podráždění.

Symptomy/účinky po kontaktu s pokožkou

Prodloužená expozice může způsobit podráždění kůže.

Symptomy/účinky po kontaktu s očima

Může vyvolat lehké podráždění očí.

Symptomy/účinky po požití

Požítí může mít nepříznivé účinky.

Chronické symptomy

Za normálních podmínek použití se žádné neočekávají.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při expozici nebo podezření na ni vyhledejte lékařskou pomoc a ošetření. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní sprej, mlha, oxid uhličitý (CO₂), pěna odolná vůči alkoholu nebo práškový hasicí prostředek na chemikálie.

MED-4750 Part B

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

Nevhodná hasiva	Nepoužívejte silný proud vody. Silný proud vody může způsobit rozšíření požáru.
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	
Nebezpečí požáru	Není považována za hořlavou, ale při vysokých teplotách může hořet.
Nebezpečí výbuchu	Výrobek není výbušný.
Reaktivita	Za normálních podmínek nedochází k nebezpečným reakcím.
5.3. Pokyny pro hasiče	
Preventivní opatření v případě požáru	Při hašení chemikálií buďte opatrní.
Pokyny pro hašení požáru	Pro chlazení nádob vystavených požáru používejte postřik vodou nebo vodní mlhou.
Ochrana během hašení požáru	Nevstupujte do prostoru požáru bez řádných ochranných prostředků včetně ochrany dýchacích cest.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	Vyhnete se dlouhodobému styku s očima, kůží a oděvem. Vyhnete se vdechnutí (výpary, mlha nebo sprej).
-----------------	---

6.1.1. Pro netišňové pracovníky

Ochranné prostředky	Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP).
Nouzové postupy	Zajistěte evakuaci nezasahujících pracovníků.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující při mimořádných situacích

Ochranné prostředky	Poskytněte úklidové čety dostatečné ochranné prostředky.
Nouzové postupy	Vyvětrejte prostor. Po příjezdu na místo se od osoby první reakce očekává rozpoznání přítomnosti nebezpečného zboží, ochrana vlastní osoby a veřejnosti, zabezpečení oblasti a volání o pomoc vyškoleného personálu, jakmile to podmínky dovolí.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace a veřejných vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omezení úniku	Při jakémkoli úniku použijte hráze nebo absorbenty, aby se zabránilo přesunu a proniknutí do kanalizace nebo vodních toků.
Metody čištění	Uniklé látky okamžitě uklidte a bezpečně odstraňte odpad. Uniklé látky přemístěte do nádoby vhodné k likvidaci. Po úniku uvědomte příslušné orgány.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 pro kontrolu expozice a osobní ochranu a viz oddíl 13 pro pokyny pro odstraňování.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	Před jídlem, pitím nebo kouřením a před odchodem z práce si umyjte ruce a další exponované oblasti jemným mýdlem a vodou. Vyhnete se dlouhodobému styku s očima, kůží a oděvem. Zamezte vdechování par, mlhy, aerosolů.
Hygienická opatření	S produktem zacházejte v souladu s řádnou průmyslovou hygienou a bezpečnostními postupy.

MED-4750 Part B

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

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

Technická opatření
Podmínky pro skladování

Dodržujte platné předpisy.
Pokud výrobek nepoužíváte, nádobu uzavřete. Uchovávejte na suchém, chladném místě. Chraňte před přímým slunečním zářením, extrémně vysokými nebo nízkými teplotami a neslučitelnými materiály.
Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla.

Neslučitelné materiály

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Pro vytlačování, přenos, lisování do forem a válcování. Pouze pro profesionální použití

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

V blízkosti možného vystavení musí být k dispozici vhodné vybavení pro vyplachování očí/omytí těla. Zajistěte dostatečné větrání, především v uzavřených prostorech. Zajistěte dodržování veškerých státních/místních předpisů.

Osobní ochranné prostředky

Rukavice. Ochranný oděv. Ochranné brýle.



Materiály ochranného oděvu
Ochrana rukou
Ochrana očí
Ochrana kůže a těla
Ochrana dýchacích cest

Chemicky odolné materiály a tkaniny.
Používejte ochranné rukavice.
Chemické bezpečnostní brýle.
Noste vhodný ochranný oděv.

V případě překročení expozičních limitů nebo v případě podráždění se doporučuje použití schválených ochranných respiračních pomůcek. V případě nedostatečného větrání, ovzduší s nedostatkem kyslíku nebo tam, kde úroveň expozice není známa, používejte schválenou ochranu dýchacích cest. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte.

Další informace

ODDÍL 9: Fyzikální a chemická nebezpečí

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	Kapalina
Barva	Bezbarvá
Zápach	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rychlost odpařování	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tuhnutí	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	> 135 °C (275 °F)
Teplota samovznícení	Nejsou k dispozici žádné údaje

MED-4750 Part B

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nevztahuje se
Tlak páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota páry při 20 °C	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota	> 1 (voda=1)
Rozpustnost	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematická	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, dynamická	Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Mezní hodnoty výbušnosti	Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2. Další informace

Obsah VOC < 1 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při dodržení doporučených podmínek zacházení a skladování (viz část 7).

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerace neprobíhá.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před přímým slunečním zářením, extrémně vysokými nebo nízkými teplotami a neslučitelnými materiály.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku (CO, CO₂). Oxidy křemíku. Rozkládá se při teplotě vyšší než 150 °C (> 300 °F) a uvolňuje formaldehydové výpary. Formaldehyd je potenciální karcinogen a může působit jako činidlo zvyšující citlivost kůže a dýchacích cest. Formaldehyd může rovněž způsobit podráždění dýchacích cest a očí.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)

Dekamethylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
LD50 orálně, krysa	> 5000 mg/kg (druh: potkan kmene Sprague-Dawley)
LD50 dermálně, králík	> 2000 mg/kg (druh: králík novozélandský) nehlášena žádná úmrtí
LC50 inhalačně, krysa	8,67 mg/l/4h (druh: Fischer)
Dodekamethylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
LD50 orálně, krysa	> 50 g/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)

MED-4750 Part B

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

Poškození/podráždění očí	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)
Senzibilizace dýchacích cest nebo pokožky	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)
Karcinogenita	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikováno (na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – obecně Neklasifikováno.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

MED-4750 Part B

Perzistence a rozložitelnost Nestanoveno.

12.3. Bioakumulační potenciál

MED-4750 Part B

Bioakumulační potenciál Nestanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Dekamethylcyklopentasiloxan (541-02-6)

Tato látka/směs splňuje kritéria vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII

Dodekamethylcyklohexasiloxan (540-97-6)

Tato látka/směs splňuje kritéria vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci produktů/obalů Zneškodněte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, vnitrostátními a mezinárodními nařízeními.
Ekologie – odpadní materiály Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

MED-4750 Part B

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Popis(y) přepravy uvedené v tomto dokumentu byly připraveny v souladu s určitými předpoklady z doby sepsání bezpečnostního listu a mohou se lišit podle počtu proměnných, které mohly nebo nemohly být známy v době vydání bezpečnostního listu.

V souladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN číslo
Není regulováno pro přepravu.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
Není regulováno pro přepravu.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
Není regulováno pro přepravu.
14.4. Obalová skupina
Není regulováno pro přepravu.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
Není regulováno pro přepravu.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné další informace

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

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádné látky s omezením podle přílohy XVII nařízení REACH.

Obsahuje látku ze seznamu látek nařízení REACH v koncentraci $\geq 0,1$ % nebo s nižším specifickým limitem: Dekamethylcyklopentasiloxan (D5) (EC 208-764-9, CAS 541-02-6),

dodekmethylcyklohexasiloxan (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV REACH

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné další informace

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn

Oddíl	Název oddílu	Změna	Změna data
1.	Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku	Změněno	04.09. 2019
2.	Identifikace nebezpečnosti	Změněno	04.09. 2019
3.	Složení/informace o složkách	Změněno	04.09. 2019
15	Informace o předpisech	Změněno	04.09. 2019

Datum přípravy nebo poslední revize 04. 09. 2019

MED-4750 Part B

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

Zdroje údajů

Informace a údaje získané a používané při tvorbě tohoto bezpečnostního listu mohou pocházet z předplacených databází, oficiálních webových stránek státních regulačních orgánů, specifických informací od výrobců nebo dodavatelů produktů/složek a/nebo zdrojů, které zahrnují údaje a klasifikace specifické pro danou látku podle GHS nebo jejich následného přijetí GHS.

Další informace

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

Plné znění H-a EUH-prohlášení:

Eye Irrit. 2	Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 2
Podráždění kůže 2	Žíravost/podráždění kůže, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, dráždivost dýchacích cest
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
EUH210	Na vyžádání bude poskytnuta karta bezpečnostních údajů.

Zkratky a akronymy

ACGIH – Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN – Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE – odhad akutní toxicity
BCF – biokonzentrační faktor
BEI – indexy biologické expozice (BEI)
BOD – biochemická spotřeba kyslíku
Č. CAS – číslo služby chemických abstraktů
CLP – Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení
COD – chemická spotřeba kyslíku
ES – Evropské společenství
EC50 – střední účinná koncentrace
EHS – Evropské hospodářské společenství
EINECS – Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
EmS-č. (ohoň) – IMDG nouzový plán pro případ požáru
EmS-č. (únik) – IMDG nouzový plán pro případ úniku
EU – Evropská unie
ErC50 – EC50 z hlediska snížení tempa růstu
GHS – globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
IARC – Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA – Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
Kód IBC – Mezinárodní předpis o hromadné přepravě chemikálií
IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných produktů
IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydís
IOELV – indikativní limitní hodnota expozice na pracovišti
LC50 – střední letální koncentrace
LD50 – střední letální dávka
LOAEL – nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOEC – nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem
Log Koc – rozdělovací koeficient organický uhlík v půdě – voda
Log Kow – rozdělovací koeficient oktanol/voda
Log Pow – poměr rovnovážné koncentrace (C) rozpuštěné látky ve dvoufázovém systému sestávajícím ze dvou z velké části nemísitelných rozpouštědel, v tomto případě oktanolu a vody
MAK – maximální koncentrace na pracovišti/maximální přípustná koncentrace

MARPOL – Mezinárodní úmluva o zamezení znečištění
NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCz – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP – Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEL – úroveň účinku bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC – koncentrace bez pozorovaných účinků
NRD – Nevirsytinas Ribinis Dydís
NTP – národní toxikologický program
OEL – limitní hodnota expozice na pracovišti
PBT – perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL – přípustný expoziční limit
pH – potenciál vodíku
REACH – registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID – předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných produktů
SADT – teplota samourčlivého se rozkladu
SDS – bezpečnostní list
STEL – krátkodobý limit expozice
TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK – koncentrace v technických pokynech
ThOD – teoretická spotřeba kyslíku
TLM – střední toleranční limit
TLV – prahová hodnota
TPRD – Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydís
TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe – N-Nitrosamine
TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte
TSCA – Zákon pro kontrolu toxických látek
TWA – časově vážený průměr
VOC – těkavé organické sloučeniny
VLA-EC – Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED – Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE – Valeur Limite D'exposition
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
vPvB – vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
WEL – expoziční limit pro pracovní prostředí
WGK – Wassergefährdungsklasse

Nusil EU GHS SDS

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu (SDS) byly zpracovány na základě údajů, které považujeme za přesné k datu vydání tohoto bezpečnostního listu. **SPOLEČNOST NUSIL TECHNOLOGY LLC A JEJÍ PŘIDRUŽENÉ FIRMY (DÁLE JEN „NUSIL“) SE DO MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ ZÁKONEM POVOLENÉ MÍRY VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ JAKÝCHKOLIV PROHLÁŠENÍ A ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE ZDE OBSAŽENÝCH INFORMACÍ, ZEJMÉNA VČETNĚ PŘESNOSTI, ÚPLNOSTI, VHODNOSTI PRO DANÝ ÚČEL NEBO POUŽITÍ, PRODEJNOSTI, NEPORUŠENÍ PRÁV TŘETÍCH OSOB, VÝKONNOSTI, BEZPEČNOSTI, VHODNOSTI NEBO STABILITY.** Tento bezpečnostní list má sloužit jako vodítko pro vhodné používání, manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a to pouze řádně vyškoleným personálem, a není

MED-4750 Part B

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830

zamýšlen jako souhrnný materiál. Uživatelům výrobků NuSil se doporučuje provést si vlastní testy a vycházet z vlastního úsudku tak, aby se zajistila bezpečnost, přiměřenost a vhodné použití, manipulace, skladování a likvidace jednotlivých výrobků a jejich kombinací pro své vlastní účely a použití. SPOLEČNOST NUSIL SE DO MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ ZÁKONEM POVOLENÉ MÍRY ZŘÍKÁ ODPOVĚDNOSTI ZA VÝROBKY NUSIL, A JEJICHŽ POUŽÍVÁNÍM NAKUPUJÍCÍ VYJADŘUJE SOUHLAS S TÍM, ŽE ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDE SPOLEČNOST NUSIL ODPOVĚDNÁ ZA ZVLÁŠTNÍ, NEPŘÍMÉ, NAHODILÉ, TRESTNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY JAKÉHOKOLIV DRUHU, VČETNĚ NAPŘÍKLAD UŠLÉHO ZISKU, POŠKOZENÍ POVĚSTI, STAŽENÍ VÝROBKŮ NEBO PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ.