

MED-4880 Part A

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830
Datum revize: 24/06/2019 Datum vydání: 13/01/2014

Verze: 3.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikace produktu

Forma produktu	Směs
Název produktu	MED-4880 Part A
Synonyma	Silikonové lepidlo

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. Nouzové telefonní číslo

Nouzové číslo : +(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

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směs

Tato směs neobsahuje žádné látky, které by měly být zmíněny v souladu s podmínkami v oddílu 3.2 přílohy II nařízení REACH

MED-4880 Part A

Bezpečnostní list

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

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	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud potíže s dýcháním přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
Popis pokynů pro první pomoc po styku s kůží	Kontaminovaný oděv svlékněte. Opatrně omyjte dostatečným množstvím mýdla a vody. Pokud se projeví podráždění nebo pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud bolest, mrkání nebo zarudnutí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
Popis pokynů pro první pomoc po styku s okem	Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Pokud se necítíte v pořádku, vyhledejte lékařskou pomoc/radu.
Popis pokynů pro první pomoc po požití	

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	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Symptomy/účinky po kontaktu s pokožkou	Kontakt během delšího období může způsobit mírné podráždění.
Symptomy/účinky po kontaktu s očima	Může způsobit mírné podráždění.
Symptomy/účinky po požití	Pokud došlo k požití velkého množství: Gastrointestinální podráždění.
Chronické symptomy	Za normálních podmínek použití se žádné neočekávají.

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

Necíťte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékaři etiketu).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky	Použijte vhodná hasiva pro hašení ohně.
Nevhodné hasicí prostředky	Nepoužívejte silný proud vody. Silný proud vody může způsobit rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečí způsobená látkou nebo směsí

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. V případě velkého požáru a velkého množství: Vyklidte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti.

MED-4880 Part A

Bezpečnostní list

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

Ochrana během hašení požáru	Nevstupujte do prostoru požáru bez řádných ochranných prostředků včetně ochrany dýchacích cest.
Další informace	Rozkládá se při teplotě vyšší než 150 °C (> 300 °F) a uvolňuje formaldehydové výpary.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření Vyhnete se zbytečnému exponování.

6.1.1. Pro netísňové 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. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace a veřejných vod. Upozorněte příslušné orgány, pokud kapalina unikla do kanalizace nebo 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 Absorbujte nebo zamezte dalšímu šíření pomocí inertního materiálu, pak vložte do vhodné nádoby. Po úniku uvědomte příslušné orgány. Neodstraňujte společně s hořlavým materiálem, například pilinami nebo materiálem na bázi celulózy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8. Omezení expozice / osobní ochrana. Další informace naleznete v části 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další nebezpečnosti při S produktem zacházejte v souladu se standardními zpracování průmyslovými postupy a zajistěte řádné používání.

Hygienická opatření S produktem zacházejte v souladu s řádnou průmyslovou hygienou a bezpečnostními postupy. Před jídlem, pitím nebo kouřením a před odchodem z práce si umyjte ruce a další nechráněná místa. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek

Technická opatření Jakékoliv navržené použití tohoto produktu v procesech se zvýšenou teplotou by mělo být důkladně vyhodnoceno, aby bylo možné zajistit vytvoření a udržení bezpečných provozních podmínek.

Podmínky pro skladování Skladujte dobře uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před přímým slunečním zářením, extrémně vysokými nebo nízkými teplotami a neslučitelnými látkami.

Neslučitelné materiály Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla.

MED-4880 Part A

Bezpečnostní list

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

7.3. Specifické(á) konečné(á) použití

Lepidlo pro lepení a těsnění silikonových součástí vzájemně mezi sebou nebo mezi součástí a podkladem. 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 bezprostřední blízkosti místa jakékoli možné expozice by měly být k dispozici kohoutky pro nouzové vypláchnutí očí a bezpečnostní sprchy. Zajistěte odpovídající celkové a místní odsávání a větrání.

Osobní ochranné prostředky

Rukavice. Ochranné brýle. Ochranný oděv. Nedostatečné větrání – použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.



Materiály ochranného oděvu

Chemicky odolné materiály a tkaniny.

Ochrana rukou

Noste chemicky odolné ochranné rukavice.

Ochrana očí

Chemické nebo bezpečnostní brýle.

Ochrana kůže a těla

Noste vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

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	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
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota páry při 20 °C	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota	> 1 (voda = 1)
Rozpustnost	Nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematická	Nejsou k dispozici žádné údaje

MED-4880 Part A

Bezpečnostní list

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

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 standardní teplotě a tlaku.

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 látkami.

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
Žravost/podráždění kůže	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
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

MED-4880 Part A

Bezpečnostní list

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

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-4880 Part A

Perzistence a rozložitelnost

Nestanoveno.

12.3. Bioakumulační potenciál

MED-4880 Part A

Bioakumulační potenciál

Nestanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro zacházení s odpady

Nevypouštějte odpady do kanalizace. Nevylévejte do odpadu. Tento materiál i nádobu bezpečně zlikvidujte.

Doporučení pro likvidaci produktů/obalů

Likvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

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

14.1. UN číslo

Není regulováno pro přepravu.

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Není regulováno pro přepravu.

14.3. Třída(y) 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. Předběžné opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné další informace

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

MED-4880 Part A

Bezpečnostní list

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

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.

Neobsahuje žádné látky ze seznamu látek REACH

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	24/06/2019
2.	Identifikace nebezpečnosti	Změněno	24/06/2019
3.	Složení/informace o složkách	Změněno	24/06/2019

Datum přípravy nebo poslední revize 34/06/2019

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
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. (ohřeň) – 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

MARPOL – Mezinárodní úmluva o zamezení znečištění
NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSP – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
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 – Trupalaikio 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

MED-4880 Part A

Bezpečnostní list

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

LOAEL – nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOEC – nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem
Log K_{oc} – rozdělovací koeficient organický uhlík v půdě – voda
Log K_{ow} – rozdělovací koeficient oktanol/voda
Log P_{ow} – poměr rovnovážné koncentrace (C) rozpuštěné látky ve dvofázovém systému sestávajícím ze dvou z velké části nemísitelných rozpouštědel, v tomto případě oktanolu a vody
MAK – maximální koncentrace na pracovišti/maximální přípustná koncentrace

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.

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho pozměňovacího nařízení (EU) 2015/830
Datum revize: 24/06/2019 Datum vydání: 13/01/2014

Verze: 3.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikace produktu

Forma produktu Směs
Název produktu MED-4880 Part B
Synonyma Silikonové lepidlo

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. Nouzové telefonní číslo

Nouzové číslo : +(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

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směs

Tato směs neobsahuje žádné látky, které by měly být zmíněny v souladu s podmínkami v oddílu 3.2 přílohy II nařízení REACH

MED-4880 Part B

Bezpečnostní list

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

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

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud potíže s dýcháním přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Popis pokynů pro první pomoc po styku s kůží

Kontaminovaný oděv svlékněte. Opatrně omyjte dostatečným množstvím mýdla a vody. Pokud se projeví podráždění nebo pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud bolest, mrkání nebo zarudnutí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Popis pokynů pro první pomoc po styku s okem

Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Pokud se necítíte v pořádku, vyhledejte lékařskou pomoc/radu.

Popis pokynů pro první pomoc po požití

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

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Symptomy/účinky po kontaktu s pokožkou

Kontakt během delšího období může způsobit mírné podráždění.

Symptomy/účinky po kontaktu s očima

Může způsobit mírné podráždění.

Symptomy/účinky po požití

Pokud došlo k požití velkého množství: Gastrointestinální podráždění.

Chronické symptomy

Za normálních podmínek použití se žádné neočekávají.

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

Necíťte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékaři etiketu).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky

Použijte vhodná hasiva pro hašení ohně.

Nevhodné hasicí prostředky

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

5.2. Zvláštní nebezpečí způsobená látkou nebo směsí

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. V případě velkého požáru a velkého množství: Vyklidte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti.

MED-4880 Part B

Bezpečnostní list

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

Ochrana během hašení požáru	Nevstupujte do prostoru požáru bez řádných ochranných prostředků včetně ochrany dýchacích cest.
Další informace	Rozkládá se při teplotě vyšší než 150 °C (> 300 °F) a uvolňuje formaldehydové výpary.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření Vyhnete se zbytečnému exponování.

6.1.1. Pro netísňové pracovníky

Ochranné prostředky Použijte 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. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace a veřejných vod. Upozorněte příslušné orgány, pokud kapalina unikla do kanalizace nebo 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 Absorbujte nebo zamezte dalšímu šíření pomocí inertního materiálu, pak vložte do vhodné nádoby. Po úniku uvědomte příslušné orgány. Neodstraňujte společně s hořlavým materiálem, například pilinami nebo materiálem na bázi celulózy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8. Omezení expozice / osobní ochrana. Další informace naleznete v části 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další nebezpečnosti při S produktem zacházejte v souladu se standardními zpracování průmyslovými postupy a zajistěte řádné používání.

Hygienická opatření S produktem zacházejte v souladu s řádnou průmyslovou hygienou a bezpečnostními postupy. Před jídlem, pitím nebo kouřením a před odchodem z práce si umyjte ruce a další nechráněná místa. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek

Technická opatření Jakékoliv navržené použití tohoto produktu v procesech se zvýšenou teplotou by mělo být důkladně vyhodnoceno, aby bylo možné zajistit vytvoření a udržení bezpečných provozních podmínek.

Podmínky pro skladování Skladujte dobře uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před přímým slunečním zářením, extrémně vysokými nebo nízkými teplotami a neslučitelnými látkami.

Neslučitelné materiály Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla.

MED-4880 Part B

Bezpečnostní list

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

7.3. Specifické(á) konečné(á) použití

Lepidlo pro lepení a těsnění silikonových součástí vzájemně mezi sebou nebo mezi součástí a podkladem. 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 bezprostřední blízkosti místa jakékoli možné expozice by měly být k dispozici kohoutky pro nouzové vypláchnutí očí a bezpečnostní sprchy. Zajistěte odpovídající celkové a místní odsávání a větrání.

Osobní ochranné prostředky

Rukavice. Ochranné brýle. Ochranný oděv. Nedostatečné větrání – použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.



Materiály ochranného oděvu

Chemicky odolné materiály a tkaniny.

Ochrana rukou

Noste chemicky odolné ochranné rukavice.

Ochrana očí

Chemické nebo bezpečnostní brýle.

Ochrana kůže a těla

Noste vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

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	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
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota páry při 20 °C	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota	> 1 (voda = 1)
Rozpustnost	Nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematická	Nejsou k dispozici žádné údaje

MED-4880 Part B

Bezpečnostní list

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

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

Při kontaktu s vodou, alkoholy, kyselinami nebo zásaditými látkami a mnoha kovy nebo sloučeninami kovů může se uvolňovat hořlavý plynný vodík, který může vytvářet výbušné směsi ve vzduchu.

10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Vzniklý plynný vodík je hořlavý a se vzduchem může vytvářet výbušné směsi.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5. Neslučitelné materiály

Voda, alkoholy, kyseliny, zásadité látky, silná oxidační činidla, katalyzátorové kovy, kovové sloučeniny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad tohoto produktu při požáru nebo velmi vysokých teplotách může způsobit následující nebezpečný rozkladný produkt: Hořlavý plynný vodík. Oxidy uhlíku a stopy neúplně spálených sloučenin uhlíku. Oxid křemičitý. Formaldehyd.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	Neklasifikováno Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna
Žiravost/podráždění kůže	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
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

MED-4880 Part B

Bezpečnostní list

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

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-4880 Part A

Perzistence a rozložitelnost	Nestanoveno.
------------------------------	--------------

12.3. Bioakumulační potenciál

MED-4880 Part A

Bioakumulační potenciál	Nestanoveno.
-------------------------	--------------

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro zacházení s
odpady

Nevypouštějte odpady do kanalizace. Nevylévejte do odpadu.
Tento materiál i nádobu bezpečně zlikvidujte.

Doporučení pro likvidaci
produktů/obalů

Likvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními
předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

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

14.1. UN číslo

Není regulováno pro přepravu.

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Není regulováno pro přepravu.

14.3. Třída(y) 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.

MED-4880 Part B

Bezpečnostní list

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

14.6. Předběžné opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné další informace

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II 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.

Neobsahuje žádné látky ze seznamu látek REACH

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	24/06/2019
2.	Identifikace nebezpečnosti	Změněno	24/06/2019
3.	Složení/informace o složkách	Změněno	24/06/2019

Datum přípravy nebo poslední revize 34/06/2019

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
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. (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

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 – Neviršytinas 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 samourčujícího se rozkladu
SDS – bezpečnostní list
STEL – krátkodobý limit expozice
TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK – koncentrace v technických pokynech

MED-4880 Part B

Bezpečnostní list

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

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

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.