

MED-4850 Part A

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint
Felülvizsgálat dátuma: 2019/06/24 Kiállítás dátuma: 2013/11/26

Változat: 4.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termékforma	Keverék
Terméknév	MED-4850 Part A
Szinonimák	Szilikonragasztó

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Azonosított felhasználási lehetőségek

Az anyag/keverék felhasználása Csak foglalkozásszerű felhasználásra.

1.2.2. Felhasználási ellenjavallat

Nincs további rendelkezésre álló információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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. Vészhelyzeti telefonszám

Vészhelyzeti telefonszám : +(36)-18088425

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Nincs besorolva

2.2. Címkézési elemei

Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti címkézés

Címkézés nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs további rendelkezésre álló információ

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Ez a keverék nem tartalmaz a REACH II. melléklet 3.2 szakaszának kritériumai szerint megemlíthető anyagokat

MED-4850 Part A

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános elsősegély-nyújtási intézkedések

Soha ne adjon be semmit szájon át eszméletlen személynek. Rosszullét esetén orvosi segítséget kell kérni (amennyiben lehetséges, az orvosnak meg kell mutatni a címkét).

Elsősegély-nyújtási intézkedések belélegzés után

Ha belélegezte, az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Kérjen orvosi segítséget, ha a légzési nehézség továbbra is fennáll.

Elsősegély-nyújtási intézkedések bőrrel való érintkezés után

Vegye le a szennyezett ruházatot. Óvatosan mossa le bő szappanos vízzel. Kérjen orvosi segítséget, ha irritáció lép fel vagy marad fenn.

Elsősegély-nyújtási intézkedések szembe jutás után

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Fájdalom, hunyorgás vagy bőrpír fennmaradása esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegély-nyújtási intézkedések lenyelés után

A száját ki kell öblíteni. Tilos hánytatni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások

A normál használat előre látható körülményei mellett nem várható jelentős veszély.

Tünetek/hatások belélegzés után

Légúti irritációt okozhat.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezés után

A hosszú ideig tartó érintkezés enyhe irritációt okozhat.

Tünetek/hatások szembe jutás után

Enyhe irritációt okozhat.

Tünetek/hatások lenyelés után
Krónikus tünetek

Nagy mennyiség lenyelése esetén: Emésztőrendszeri irritáció. Normál felhasználási feltételek mellett semmi nem várható.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Roszullét esetén orvosi segítséget kell kérni (amennyiben lehetséges, az orvosnak meg kell mutatni a címkét).

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Tűzoltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok

A tűz eloltására alkalmas oltóanyagot kell használni.

Nem megfelelő tűzoltóanyagok

Ne használjon erős vízugarat. Az erős vízugár tovább terjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzveszély

Nem tekintendő tűzveszélyesnek, de magas hőmérsékleten éghet.

Robbanásveszély

A termék nem robbanékony.

Reakciókészség

Normál körülmények között nem várható veszélyes reakciók.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Elővigyázatossági intézkedések tűz esetére

Bármilyen vegyi tűz esetén legyen óvatos.

Tűzoltási utasítások

A tűznek kitett edényeket vízugarrral vagy köddel hűtse le. Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: A területet ki kell üríteni. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni.

MED-4850 Part A

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

Védelem tűzoltás közben	Ne lépjen be a tűznek kitétt területre megfelelő védőfelszerelés, többek között légzésvédelmi eszközök nélkül.
Egyéb információk	150 °C felett (> 300 °F) bomlik, és formaldehidgőzök szabadulnak fel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések Kerüljön minden szükségtelen kitétséget.

6.1.1. Általános személyzet részére

Védőfelszerelés Használjon megfelelő egyéni védőfelszerelést (PPE-t).

Vészhelyzeti eljárások Evakuálja azokat, akikre nincs szükség.

6.1.2. Sürgősségi ellátók számára

Védőfelszerelés A takarító személyzetet lássa el megfelelő védelemmel.

Vészhelyzeti eljárások Szellőztesse ki területet. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg a csatornákba vagy a kövízhálózatba kerülést. Azonnal értesítse a hatóságokat, ha a folyadék csatornákba vagy a kövízhálózatba kerül.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Területi elhatároláshoz Gáttal vagy nedvszívóval gyűjtse össze a kifolyt anyagot a csatornába vagy a nyílt vízbe való kijutás megakadályozása érdekében.

A feltakarítás módjai Szívja fel és/vagy gyűjtse össze a kiömlött folyadékot semleges anyaggal, majd helyezze arra alkalmas edénybe. Ha az anyag kiömlik, forduljon az illetékes hatóságokhoz. Ne használjon éghető anyagot, mint például fűrészport vagy cellulóz anyagot.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejléceket Az expozíció elleni védekezés és személyi védelem. További információért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek feldolgozás esetén Kezelje a szabványos ipari gyakorlatoknak megfelelően, és gondoskodjon a megfelelő használatról.

Higiéniiai gyakorlat A helyes ipari tisztasági és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje. Étkezés, ivás vagy dohányzás előtt, valamint a munkaterület elhagyásakor mossa meg a kezét és az egyéb érintett felületet szappannal és vízzel. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Technikai intézkedések A biztonságos alkalmazás kialakítása és fenntartása érdekében a termékkel kapcsolatosan magasabb hőfokon tervezett minden eljárási folyamatot gondosan át kell tekinteni.

Tárolási feltételek Tárolja szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Tartsa/tárolja rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklettől, közvetlen napfénytől, gyújtóforrásoktól és nem összeférhető anyagoktól távol.

Nem összeférhető anyagok Erős savak, erős lúgok, erős oxidálószer.

MED-4850 Part A

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Ragasztóként a szilikon egymáshoz és más szubsztrátumokhoz való ragasztásához. Csak foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs további rendelkezésre álló információ

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő mérnöki szabályozás

Vészhelyzeti szemmosónak és biztonsági zuhanynak kell rendelkezésre állnia az expozíciónak potenciálisan kitett terület közvetlen környékén. Biztosítson megfelelő általános és helyi légtisztítást.

Egyéni védőfelszerelés

Kesztyű. Védőszemüveg. Védőruházat. Elégtelen szellőzés: légzésvédelem kötelező.



Védőruházat anyagai

Vegyszereknek ellenálló anyag és szövet.

Kézvédelem

Viseljen vegyszereknek ellenálló védőkesztyűt.

Szemvédelem

Vegyszernek ellenálló szemüveg vagy biztonsági szemüveg.

Bőr- és testvédelem

Viseljen megfelelő védőruházatot.

Légzésvédelem

Nem megfelelő szellőzés vagy oxigénhiányos légkör esetén, illetve ott, ahol az expozíciós szintek nem ismeretesek, jóváhagyott légzésvédelmi felszerelés viselése kötelező.

Egyéb információk

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai veszélyek

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyékony
Szín	Színtelen
Szag	Szagtalan
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat
pH	Nem áll rendelkezésre adat
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat
Fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat
Forráspont	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont	> 135 °C (> 275 °F)
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív gőzsűrűség 20 °C hőmérsékleten	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	> 1 (víz = 1)
Oldékonyság	Nem oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat

MED-4850 Part A

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

Viszkozitás, kinematikus	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás, dinamikus	80000 cP
Robbanásveszélyesség	Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanási határértékek	Nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom < 1%

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között nem várhatók veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Standard hőmérsékleten és nyomáson stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napfény, rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet és összeférhetetlen anyagok.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, erős lúgok, erős oxidálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén oxidjai (CO, CO₂). Szilikon-oxidok. 150 °C felett (> 300 °F) bomlik, és formaldehidgőzök szabadulnak fel. A formaldehid potenciális karcinogén és potenciális bőr és légzőszervi szenzibilizáló hatású. A formaldehid légzőszervi és szemirritációt okozhat.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg
Szemkárosodás/szemirritáció	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg
Csírasejt-mutagenitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg
Rákkeltő hatás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg
Reprodukciós toxicitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg

MED-4850 Part A

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg
Aspirációs veszély	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökológia – általános Nincs besorolva.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

MED-4850 Part A

Perzisztencia és lebonthatóság Nincs megállapítva.

12.3. Bioakkumulációs képesség

MED-4850 Part A

Bioakkumulációs képesség Nincs megállapítva.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs további rendelkezésre álló információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs további rendelkezésre álló információ

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szennyvíz-ártalmatlanítási javaslatok Ne öntse a hulladékot a csatornahálózatba. Csatornába engedni nem szabad; az anyagot és edényzetét biztonságos módon kell ártalmatlanítani.

Termék/csomagolás ártalmatlanítási javaslatok Ártalmatlanítsa biztonságos módon a helyi/országos rendeletek szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A jelen szállítási leírás(ok) bizonyos feltételezések alapján készült(ek) a biztonsági adatlap készítése idején, és ezek különböző változók alapján eltérhetnek, amelyek ismertek vagy ismeretlenek voltak a biztonsági adatlap kiadása idején.

Az ADR / RID / IMDG / IATA / ADN előírásokkal összhangban

14.1. UN-szám

Szállításhoz nincs szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szállításhoz nincs szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállításhoz nincs szabályozva

MED-4850 Part A

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

14.4. Csomagolási csoport
Szállításhoz nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek
Szállításhoz nincs szabályozva

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs további rendelkezésre álló információ

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-rendeletek

Nem tartalmaz a XVII. melléklet korlátozásai szerinti REACH-anyagokat

Nem tartalmaz a REACH jelöltlistán szereplő anyagot

Nem tartalmaz anyagokat a REACH XIV. mellékletéből

15.1.2. Nemzeti szabályozások

Nincs további rendelkezésre álló információ

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés elvégzésére nem került sor

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások jelzése

Szakasz	Szakaszfejléc	Módosítás	Módosítás dátuma
1.	Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítója	Módosítva	2019/06/24
2.	Veszélyek azonosítása	Módosítva	2019/06/24
3.	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	Módosítva	2019/06/24

Készítés vagy utolsó felülvizsgálat dátuma
Adatforrások

2019/06/24

A jelen biztonsági adatlap létrehozásához beszerzett és felhasznált információk és adatok adatbázis-előfizetésekből, hivatalos kormányzati szabályozó testületek honlapjairól, termék/összetevő gyártója vagy szállító specifikus információiból és/vagy az anyagspecifikus adatokat és GHS vagy a GHS azt követő adaptálása szerinti osztályozásokat tartalmazó forrásokból származhatnak.

Egyéb információk

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

Rövidítések és mozaikszavak

ACGIH – Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
ADN – Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítására vonatkozó európai megállapodás
ADN – Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítására vonatkozó európai megállapodás
ATE – Akut toxicitás becslése
BCF – Biokoncentrációs tényező
BEI – Biológiai expozíciós indexek (BEI)
BOD – Biokémiai oxigénigény
CAS-sz. – Chemical Abstracts Service Number
CLP – Osztályozás, címkézés és csomagolás 1272/2008/EK rendelet
BOD – Kémiai oxigénigény
EK – Európai Közösség

MARPOL – Nemzetközi Egyezmény a szennyezés megelőzéséről
NDS – Maximális elfogadható koncentráció
NDSCh – Maximális elfogadható pillanatnyi koncentráció
NDSP – Maximális elfogadható koncentráció határérték
NOAEL – Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC – Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NRD – Korlátlan érték
NTP – Nemzeti Toxikológiai Program
OEL – Munkahelyi expozíciós határérték
PBT – Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PEL – Megengedett expozíciós határérték

MED-4850 Part A

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

EC50 – Közepes hatásos koncentráció
EGK irányelv – Európai Gazdasági Közösség
EINECS – Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EMS-No. (Tűz) - IMDG sürgősségi útemterv tűz esetén
EMS-No. (Külmérés) – IMDG vészhelyzeti intézkedési terv, külmérés esetére
EU – Európai Unió
ERC50 – EC50 a növekedési sebesség csökkenésében kifejezve
GHS – A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IARC – Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség
IATA – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC kód – Ömlesztett vegyi anyagok nemzetközi kódja
IMDG – Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe
IPRV – Hosszú távú expozíciós határérték
IOELV – Indikatív munkahelyi expozíciós határérték
LC50 – Közepes letális koncentráció
LD50 – Közepes letális adag
LOAEL – Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint
LOEC – Megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció
Log Koc – Talaj szerves szén - víz megoszlási együttható
Log Kow – Oktanol/víz megoszlási hányados
Log Pow – Az oldott anyag egyensúlyi koncentrációjának (C) aránya kétfázisú, két, nagyrészt nem elegyedő oldószerből, ebben az esetben oktanolból és vízből álló rendszerben
MAK – Maximális munkahelyi koncentráció / Maximális megengedhető koncentráció

pH - Hidrogénpotenciál
REACH – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID – Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SADT – Öngyorsuló bomlási hőmérséklet
MSDS – Biztonsági adatlap
STEL – Rövid távú expozíciós határérték
TA-Luft – Műszaki útmutatás a levegő tisztántartására
TEL TRK – Műszaki iránykoncentrációk
ThOD – Elméleti oxigénigény
TLM – Közepes tűrőhatár
TLV – Küszöbhatárérték
IPRV – Rövid távú expozíciós határérték
TRGS 510 – Veszélyes anyagokra vonatkozó 510-es műszaki szabályzat - Veszélyes anyagok tárolása mozgatható tartályokban
TRGS 552 – Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályzat - N-Nitrosamin
TRGS 900 – Veszélyes anyagokra vonatkozó 900-as műszaki szabályzat - Munkahelyi határértékek
TRGS 903 – Veszélyes anyagokra vonatkozó 903-as műszaki szabályzat - Biológiai határértékek
TSCA – Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény
TWA – Időátlagos átlag
VOC – Illékony szerves vegyületek
VLA-EC – Rövid távú környezeti expozíciós határérték
VLA-ED – Napi környezeti expozíciós határérték
VLE – Expozíciós határérték
VME – Közepes expozíciós határérték
vPvB – Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WEL – Munkahelyi expozíciós határérték
WGK – Vízveszélyeztetési osztály

Nusil EU GHS SDS

A biztonsági adatlapon (SDS) megadott információk olyan adatok alapján készültek, amelyeket az SDS megjelenésének időpontjában pontosnak vélünk. A NUSIL TECHNOLOGY LLC ÉS A VELE KAPCSOLATBAN ÁLLÓ VÁLLALATOK („NUSIL”) A TÖRVÉNY ÁLTAL MEGENGEDETT LEGNAGYOBB MÉRTÉKBEN KIFEJEZETLEN ELUTASÍTTJA AZ ITT SZEREPLŐ INFORMÁCIÓKRA VONATKOZÓ VALAMENNYI NYILATKOZATOT ÉS JÓTÁLLÁST, BELEÉRTVE – KORLÁTOZÁSOK NÉLKÜL – A PONTOSSÁGRA, A TELJESSÉGRE, ADOTT CÉLRA VAGY FELHASZNÁLÁSRA VALÓ ALKALMASSÁGRA, AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE, A JOGTISZTASÁGRA, A TELJESÍTMÉNYRE, A BIZTONSÁGRA, AZ ALKALMASSÁGRA ÉS A STABILITÁSRA VONATKOZÓKAT IS. Ez az SDS a termék megfelelő kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó útmutatásként szolgál, amelyet megfelelően képzett személyzet végez, és nem célja átfogó jellegűnek információkat nyújtani. A Nusil-termékek felhasználóinak ajánlott saját teszteket végezni és saját döntéseket hozni annak érdekében, hogy meghatározzák az egyes termékek és termékkombinációk biztonságát, alkalmasságát és megfelelő felhasználását, kezelését, tárolását és ártalmatlanítását saját céljaikhoz és felhasználásukhoz. A NUSIL A TÖRVÉNY ÁLTAL MEGENGEDETT LEGNAGYOBB MÉRTÉKBEN ELUTASÍTTJA A FELELŐSSÉGET ARRA VONATKOZÓAN, ÉS A NUSIL-TERMÉKEK FELHASZNÁLÁSÁVAL A VEVŐ EGYETÉRT AZZAL, HOGY A NUSIL SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM TEHETŐ FELELŐSSÉ SEMMILYEN TÍPUSÚ VAGY FAJTÁJÚ SPECIÁLIS, KÖZVETETT, VÉLETLENSZERŰ, BÜNTETŐ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT, NYERESÉG ELVESZTÉSÉÉRT, A HÍRNÉV KÁROSODÁSÁÉRT, A TERMÉK VISSZHÍVÁSÁÉRT VAGY AZ ÜZLETMENET MEGSZAKÍTÁSÁÉRT.

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint
Felülvizsgálat dátuma: 2019/06/24 Kiállítás dátuma: 2013/11/26

Változat: 4.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termékforma	Keverék
Terméknév	MED-4850 Part A
Szinonimák	Szilikonragasztó

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Azonosított felhasználási lehetőségek

Az anyag/keverék felhasználása Csak foglalkozásszerű felhasználásra.

1.2.2. Felhasználási ellenjavallat

Nincs további rendelkezésre álló információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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. Vészhelyzeti telefonszám

Vészhelyzeti telefonszám : +(36)-18088425

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Nincs besorolva

2.2. Címkézési elemei

Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti címkézés

EUH-mondatok EUH210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Az osztályozáshoz nem kapcsolódó egyéb veszélyek Az expozíció súlyosbíthatja a már meglévő szem-, bőr- és légzőszervi betegségeket.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

MED-4850 Part B

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti besorolás
Sziloxánok és szilikonok, dimetil, metil-hidrogén	(CAS-szám) 68037-59-2	< 10	Bőrirritáló 2, H315 Szemirritáció 2, H319 STOT SE 3, H335

A H-mondatok teljes szövegét lást a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános elsősegély-nyújtási intézkedések

Soha ne adjon be semmit szájon át eszméletlen személynek. Rosszullét esetén orvosi segítséget kell kérni (amennyiben lehetséges, az orvosnak meg kell mutatni a címkét).

Elsősegély-nyújtási intézkedések belélegzés után

Ha belélegezte, az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Kérjen orvosi segítséget, ha a légzési nehézség továbbra is fennáll.

Elsősegély-nyújtási intézkedések bőrrel való érintkezés után

Vegye le a szennyezett ruházatot. Óvatosan mossa le bő szappanos vízzel. Kérjen orvosi segítséget, ha irritáció lép fel vagy marad fenn.

Elsősegély-nyújtási intézkedések szembe jutás után

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Fájdalom, hunyorgás vagy bőrpír fennmaradása esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegély-nyújtási intézkedések lenyelés után

A száját ki kell öblíteni. Tilos hánytatni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások

A normál használat előre látható körülményei mellett nem várható jelentős veszély.

Tünetek/hatások belélegzés után

Légúti irritációt okozhat.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezés után

A hosszú ideig tartó érintkezés enyhe irritációt okozhat.

Tünetek/hatások szembe jutás után

Enyhe irritációt okozhat.

Tünetek/hatások lenyelés után
Krónikus tünetek

Nagy mennyiség lenyelése esetén: Emésztőrendszeri irritáció. Normál felhasználási feltételek mellett semmi nem várható.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Roszullét esetén orvosi segítséget kell kérni (amennyiben lehetséges, az orvosnak meg kell mutatni a címkét).

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Tűzoltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok

A tűz eloltására alkalmas oltóanyagot kell használni.

Nem megfelelő tűzoltóanyagok

Ne használjon erős vízsugarat. Az erős vízsugár tovább terjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzveszély

Nem tekintendő tűzveszélyesnek, de magas hőmérsékleten éghet.

MED-4850 Part B

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

Robbanásveszély	A termék nem robbanékony.
Reakciókészség	Normál körülmények között nem várható veszélyes reakciók.
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat	
Elővigyázatossági intézkedések tűz esetére	Bármilyen vegyi tűz esetén legyen óvatos.
Tűzoltási utasítások	A tűznek kitett edényeket vízszugárral vagy köddel hűtse le. Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: A területet ki kell üríteni. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. Ne lépjen be a tűznek kitett területre megfelelő védőfelszerelés, többek között légzésvédelmi eszközök nélkül.
Védelem tűzoltás közben	Ne lépjen be a tűznek kitett területre megfelelő védőfelszerelés, többek között légzésvédelmi eszközök nélkül.
Egyéb információk	150 °C felett (> 300 °F) bomlik, és formaldehidgőzök szabadulnak fel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések Kerüljön minden szükségtelen kitettséget.

6.1.1. Általános személyzet részére

Védőfelszerelés Használjon megfelelő egyéni védőfelszerelést (PPE-t).

Vészhelyzeti eljárások Evakuálja azokat, akikre nincs szükség.

6.1.2. Sürgősségi ellátók számára

Védőfelszerelés A takarító személyzetet lássa el megfelelő védelemmel.

Vészhelyzeti eljárások Szellőztesse ki területet. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg a csatornákba vagy a közműhálózatba kerülést. Azonnal értesítse a hatóságokat, ha a folyadék csatornákba vagy a közműhálózatba kerül.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Területi elhatároláshoz Gáttal vagy nedvszívóval gyűjtse össze a kifolyt anyagot a csatornába vagy a nyílt vízbe való kijutás megakadályozása érdekében.

A feltakarítás módjai Szívja fel és/vagy gyűjtse össze a kiömlött folyadékot semleges anyaggal, majd helyezze arra alkalmas edénybe. Ha az anyag kiömlik, forduljon az illetékes hatóságokhoz. Ne használjon éghető anyagot, mint például fűrészport vagy cellulóz anyagot.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejléceket Az expozíció elleni védekezés és személyi védelem. További információért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek feldolgozás esetén Kezelje a szabványos ipari gyakorlatoknak megfelelően, és gondoskodjon a megfelelő használatról.

Higiéniiai gyakorlat A helyes ipari tisztasági és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje. Étkezés, ivás vagy dohányzás előtt, valamint a munkaterület elhagyásakor mossa meg a kezét és az egyéb érintett felületet szappannal és vízzel. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

MED-4850 Part B

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Technikai intézkedések

A biztonságos alkalmazás kialakítása és fenntartása érdekében a termékkel kapcsolatosan magasabb hőfokon tervezett minden eljárási folyamatot gondosan át kell tekinteni.

Tárolási feltételek

Tárolja szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Tartsa/tárolja rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklettől, közvetlen napfénytől, gyújtóforrásoktól és nem összeférhető anyagoktól távol.

Nem összeférhető anyagok

Erős savak, erős lúgok, erős oxidálószer.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Ragasztóként a szilikon egymáshoz és más szubsztrátumokhoz való ragasztásához. Csak foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs további rendelkezésre álló információ

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő mérnöki szabályozás

Vészhelyzeti szemmosónak és biztonsági zuhanynak kell rendelkezésre állnia az expozíciónak potenciálisan kitett terület közvetlen környékén. Biztosítson megfelelő általános és helyi légtisztítást.

Egyéni védőfelszerelés

Kesztyű. Védőszemüveg. Védőruházat. Elégtelen szellőzés: légzésvédelem kötelező.



Védőruházat anyagai

Vegyszereknek ellenálló anyag és szövet.

Kézvédelem

Viseljen vegyszereknek ellenálló védőkesztyűt.

Szemvédelem

Vegyszernek ellenálló szemüveg vagy biztonsági szemüveg.

Bőr- és testvédelem

Viseljen megfelelő védőruházatot.

Légzésvédelem

Nem megfelelő szellőzés vagy oxigénhiányos légkör esetén, illetve ott, ahol az expozíciós szintek nem ismeretesek, jóváhagyott légzésvédelmi felszerelés viselése kötelező.

Egyéb információk

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai veszélyek

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot

Folyékony

Szín

Színtelen

Szag

Szagtalan

Szagküszöbérték

Nem áll rendelkezésre adat

pH

Nem áll rendelkezésre adat

Párolgási sebesség

Nem áll rendelkezésre adat

Olvadáspont

Nem áll rendelkezésre adat

Fagyáspont

Nem áll rendelkezésre adat

Forráspont

Nem áll rendelkezésre adat

Lobbanáspont

> 135 °C (> 275 °F)

Öngyulladás hőmérséklet

Nem áll rendelkezésre adat

MED-4850 Part B

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív gőzsűrűség 20 °C hőmérsékleten	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	> 1 (víz = 1)
Oldékonyság	Nem oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás, kinematikus	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás, dinamikus	80000 cP
Robbanásveszélyesség	Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanási határértékek	Nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom < 1%

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Vízzel, alkoholokkal, savakkal vagy lúgokkal való érintkezés, valamint számos fém vagy fémvegyület gyúlékony hidrogéngázt szabadíthat fel, amely a levegőben robbanékony keveréket képezhet.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A keletkezett hidrogéngáz gyúlékony, és levegővel robbanékony keveréket képezhet.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napfény, rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet és összeférhetetlen anyagok.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Víz, alkoholok, savak, lúgok, erős oxidálószeres, katalizáló fémek, fémvegyületek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termék hőre való bomlása tűz vagy nagyon magas hőmérséklet esetén a következő veszélyes bomlásterméket szabadíthatja fel: Gyúlékony hidrogéngáz. Szénoxidok és a nem teljesen elégett szénvegyületek nyomai. Szilícium-dioxid. Formaldehid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg
Szemkárosodás/szemirritáció	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg

MED-4850 Part B

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

Csírasejt-mutagenitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg
Rákkeltő hatás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg
Reprodukciós toxicitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg
Aspirációs veszély	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökológia – általános Nincs besorolva.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

MED-4850 Part A

Perzisztencia és lebonthatóság Nincs megállapítva.

12.3. Bioakkumulációs képesség

MED-4850 Part A

Bioakkumulációs képesség Nincs megállapítva.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs további rendelkezésre álló információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs további rendelkezésre álló információ

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szennyvíz-ártalmatlanítási javaslatok Ne öntse a hulladékot a csatornahálózatba. Csatornába engedni nem szabad; az anyagot és edényzetét biztonságos módon kell ártalmatlanítani.

Termék/csomagolás ártalmatlanítási javaslatok Ártalmatlanítsa biztonságos módon a helyi/országos rendeletek szerint.

MED-4850 Part B

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A jelen szállítási leírás(ok) bizonyos feltételezések alapján készült(ek) a biztonsági adatlap készítése idején, és ezek különböző változók alapján eltérhetnek, amelyek ismertek vagy ismeretlenek voltak a biztonsági adatlap kiadása idején.

Az ADR / RID / IMDG / IATA / ADN előírásokkal összhangban

14.1. UN-szám
Szállításhoz nincs szabályozva
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Szállításhoz nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Szállításhoz nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport
Szállításhoz nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek
Szállításhoz nincs szabályozva

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs további rendelkezésre álló információ

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-rendeletek

Nem tartalmaz a XVII. melléklet korlátozásai szerinti REACH-anyagokat

Nem tartalmaz a REACH jelöltlistán szereplő anyagot

Nem tartalmaz anyagokat a REACH XIV. mellékletéből

15.1.2. Nemzeti szabályozások

Nincs további rendelkezésre álló információ

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés elvégzésére nem került sor

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások jelzése

Szakasz	Szakaszfejléc	Módosítás	Módosítás dátuma
1.	Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítója	Módosítva	2019/06/24
2.	Veszélyek azonosítása	Módosítva	2019/06/24
3.	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	Módosítva	2019/06/24

Készítés vagy utolsó felülvizsgálat dátuma

2019/06/24

MED-4850 Part B

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

Adatforrások

A jelen biztonsági adatlap létrehozásához beszerzett és felhasznált információk és adatok adatbázis-előfizetésekből, hivatalos kormányzati szabályozó testületek honlapjairól, termék/összetevő gyártója vagy beszállító specifikus információiból és/vagy az anyagspecifikus adatokat és GHS vagy a GHS azt követő adaptálása szerinti osztályozásokat tartalmazó forrásokból származhatnak.

Egyéb információk

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

A H- és EUH-mondatok teljes szövege:

Szemirritáció 2.	Súlyos szemkárosodás/-irritáció, 2. kategória
Bőrirritáló 2.	Bőrkorrózió/irritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Specifikus célszervi toxicitás – Egyszeri expozíció, 3. kategória, Légúti irritáció
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Rövidítések és mozaikszavak

ACGIH – Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
ADN – Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítására vonatkozó európai megállapodás
ADN – Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítására vonatkozó európai megállapodás
ATE – Akut toxicitás becslése
BCF – Biokoncentrációs tényező
BEI – Biológiai expozíciós indexek (BEI)
BOD – Biokémiai oxigénigény
CAS-sz. – Chemical Abstracts Service Number
CLP – Osztályozás, címkézés és csomagolás 1272/2008/EK rendelet
BOD – Kémiai oxigénigény
EK – Európai Közösség
EC50 – Közepes hatásos koncentráció
EGK irányelv – Európai Gazdasági Közösség
EINECS – Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EMS-No. (Tűz) - IMDG sürgősségi ütemterv tűz esetén
EMS-No. (Külmű) - IMDG vészhelyzeti intézkedési terv, külműs esetére
EU – Európai Unió
ErC50 – EC50 a növekedési sebesség csökkenésében kifejezve
GHS – A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IARC – Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség
IATA – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC kód – Ömlesztett vegyi anyagok nemzetközi kódja
IMDG – Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe
IPRV – Hosszú távú expozíciós határérték
IOELV – Indikatív munkahelyi expozíciós határérték
LC50 – Közepes letális koncentráció
LD50 – Közepes letális adag
LOAEL – Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint
LOEC – Megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció
Log Koc – Talaj szerves szén - víz megoszlási együttható
Log Kow – Oktanol/víz megoszlási hányados
Log Pow – Az oldott anyag egyensúlyi koncentrációjának (C) aránya kétfázisú, két, nagyrészt nem elegyedő oldószerből, ebben az esetben oktanolból és vízből álló rendszerben
MAK – Maximális munkahelyi koncentráció / Maximális megengedhető koncentráció

MARPOL – Nemzetközi Egyezmény a szennyezés megelőzéséről
NDS – Maximális elfogadható koncentráció
NDSch – Maximális elfogadható pillanatnyi koncentráció
NDSP – Maximális elfogadható koncentráció határérték
NOAEL – Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC – Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NRD – Korlátlan érték
NTP – Nemzeti Toxikológiai Program
OEL – Munkahelyi expozíciós határérték
PBT – Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PEL – Megengedett expozíciós határérték
pH – Hidrogénpotenciál
REACH – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID – Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SADT – Öngyorsuló bomlási hőmérséklet
MSDS – Biztonsági adatlap
STEL – Rövid távú expozíciós határérték
TA-Luft – Műszaki útmutatás a levegő tisztántartására
TEL TRK – Műszaki iránykoncentrációk
ThOD – Elméleti oxigénigény
TLM – Közepes tűrőhatár
TLV – Küszöbhatárérték
IPRV – Rövid távú expozíciós határérték
TRGS 510 – Veszélyes anyagokra vonatkozó 510-es műszaki szabályzat - Veszélyes anyagok tárolása mozgatható tartályokban
TRGS 552 – Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályzat - N-Nitrosamin
TRGS 900 – Veszélyes anyagokra vonatkozó 900-as műszaki szabályzat - Munkahelyi határértékek
TRGS 903 – Veszélyes anyagokra vonatkozó 903-as műszaki szabályzat - Biológiai határértékek
TSCA – Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény
TWA – Időátlagos átlag
VOC – Illékony szerves vegyületek
VLA-EC – Rövid távú környezeti expozíciós határérték
VLA-ED – Napi környezeti expozíciós határérték
VLE – Expozíciós határérték
VME – Közepes expozíciós határérték
vPvB – Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WEL – Munkahelyi expozíciós határérték
WGK – Vízveszélyeztetési osztály

Nusil EU GHS SDS

A biztonsági adatlapon (SDS) megadott információk olyan adatok alapján készültek, amelyeket az SDS megjelenésének időpontjában pontosnak vélünk. A NUSIL TECHNOLOGY LLC ÉS A VELE KAPCSOLATBAN ÁLLÓ VÁLLALATOK („NUSIL”) A TÖRVÉNY ÁLTAL MEGENGEDETT LEGNAGYOBB MÉRTÉKBEN KIFEJEZETTEN ELUTASÍTTJA AZ ITT SZEREPLŐ INFORMÁCIÓKRA VONATKOZÓ VALAMENNYI NYILATKOZATOT ÉS JÓTÁLLÁST, BELEÉRTVE – KORLÁTOZÁSOK NÉLKÜL – A PONTOSSÁGRA, A TELJESSÉGRE, ADOTT CÉLRA VAGY FELHASZNÁLÁSRA VALÓ ALKALMASSÁGRA, AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE, A JOGTISZTASÁGRA, A TELJESÍTMÉNYRE, A BIZTONSÁGRA, AZ

MED-4850 Part B

Biztonsági adatlap

A 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

ALKALMASSÁGRA ÉS A STABILITÁSRA VONATKOZÓKAT IS. Ez az SDS a termék megfelelő kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó útmutatásként szolgál, amelyet megfelelően képzett személyzet végez, és nem célja átfogó jellegűnek információkat nyújtani. A Nusil-termékek felhasználóinak ajánlott saját teszteket végezni és saját döntéseket hozni annak érdekében, hogy meghatározzák az egyes termékek és termékkombinációk biztonságát, alkalmasságát és megfelelő felhasználását, kezelését, tárolását és ártalmatlanítását saját céljaikhoz és felhasználásukhoz. A NUSIL A TÖRVÉNY ÁLTAL MEGENGEDETT LEGNAGYOBB MÉRTÉKBEN ELUTASÍTTJA A FELELŐSSÉGET ARRA VONATKOZÓAN, ÉS A NUSIL-TERMÉKEK FELHASZNÁLÁSÁVAL A VEVŐ EGYETÉRT AZZAL, HOGY A NUSIL SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM TEHETŐ FELELŐSSÉ SEMMILYEN TÍPUSÚ VAGY FAJTÁJÚ SPECIÁLIS, KÖZVETETT, VÉLETLENSZERŰ, BÜNTETŐ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT, NYERESÉG ELVESZTÉSÉÉRT, A HÍRNÉV KÁROSODÁSÁÉRT, A TERMÉK VISSZAHÍVÁSÁÉRT VAGY AZ ÜZLETMENET MEGSZAKÍTÁSÁÉRT.