

MED-4750 Part A

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830
Revisionsdatum: 2019-09-04 Utgivningsdatum: 2014-06-06

Version: 5.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktform : Blandning
Produktnamn : MED-4750 Part A
Synonymer : Silikonelastomer

1.2. Relevant identifierad användning av ämnet eller blandningen och användning som avråds

1.2.1. Relevant identifierad användning

Användning av ämnet/blandningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

1.2.2. Användning som avråds

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

1.3. Uppgifter om säkerhetsdatabladets utgivare

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. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer : +(46)-852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Ej klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen tillämplig märkning

2.3. Andra faror

Innehåller ämnen med PBT/vPvB $\geq 0,1$ %, bedömt i enlighet med REACH-bilaga XIII

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Exponering kan förvärra befintliga ögon-, hud- eller luftvägstillstånd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

MED-4750 Part A

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Dekametylcyklopentasiloxan	(CAS-nr) 541-02-6 (EG-nr) 208-764-9	< 1	Ej klassificerad
Dodecametylcyklohexasiloxan	(CAS-nr) 540-97-6 (EG-nr) 208-762-8	< 1	Ej klassificerad

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänna åtgärder vid första hjälpen : Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Vid illamående, kontakta läkare (visa om möjligt märkningen).
- Första hjälpen efter inandning : Vid symtom: gå ut i friska luften och ventilerat område. Sök läkarvård om andningssvårigheter kvarstår.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Avlägsna förorenad klädsel. Skölj med mycket stora mängder vatten under minst 5 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas eller kvarstår.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten under minst 5 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarvård om irritation utvecklas eller kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symtom/effekter : Förväntas inte utgöra någon hälsofara under normala användningsförhållanden.
- Symtom/effekter efter inandning : Långvarig exponering kan orsaka irritation.
- Symtom/effekter efter hudkontakt : Långvarig exponering kan orsaka hudirritation.
- Symtom/effekter efter ögonkontakt : Kan orsaka lätt ögonirritation.
- Symtom/effekter efter förtäring : Intag kan orsaka skadlig effekt.
- Kroniska symtom : Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Sök läkarhjälp vid exponering eller misstanke om exponering. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Brandsläckande substanser

- Lämpliga släckmedel : Vattenspray, dimma, koldioxid (CO₂), alkoholbeständigt skum eller torrkemikalier.
- Olämpliga släckmedel : Använd inte kraftig vattenstråle. Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandfara : Anses inte vara brandfarligt men brinner vid höga temperaturer.
- Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.
- Reaktivitet : Farliga reaktioner uppstår inte under normala förhållanden.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder för brand : Iaktta försiktighet vid bekämpning av kemisk brand.
- Brandbekämpningsinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla exponerade behållare.

MED-4750 Part A

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

Skydd under brandbekämpning : Gå inte in i brandområdet utan lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik långvarig kontakt med ögon, hud och klädsel. Undvik inandning (ångor, dimma, spray).

6.1.1. Annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Rutiner i nödsituation : Evakueras personal som inte behövs.

6.1.2. För personal inom räddningstjänsten

Skyddsutrustning : Utrusta rengöringspersonal med lämpliga skydd.

Rutiner i nödsituation : Ventilera området. Efter ankomst till platsen, så snart omständigheterna medger, förväntas den första personen på plats identifiera förekomsten av farligt gods, skydda sin egen person och allmänheten, säkra området och tillkalla hjälp från utbildad personal.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Förhindra utsläpp i avlopp och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Begränsa eventuella spill med vallar eller absorberande medel för att förhindra förflyttning till och inträde i avlopp eller vattendrag.

Rengöringsmetoder : Rengör omedelbart efter spill och bortskaffa avfall på ett säkert sätt. Överför spillt material till en lämplig avfallsbehållare för bortskaffande. Kontakta behörig myndighet efter ett spill.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 för begränsning av exponering och personligt skydd samt Avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händerna och andra exponerade områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och upprepa när du lämnar arbetsplatsen. Undvik långvarig kontakt med ögon, hud och klädsel. Undvik att inandas ångor, dimma, spray.

Hygienåtgärder : Hanteras i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsprocedurer.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ gällande föreskrifter.

Lagringsförhållanden : Håll behållaren stängd när den inte används. Förvaras på en torr och sval plats. Förvaras på plats utan direkt solljus, mycket hög eller låg temperatur och oförenliga material.

Oförenliga material : Starka syror, starka baser, starkt oxiderande.

7.3. Specifik slutanvändning

För strängsprutning, överföring och kompressionsgjutning och kalandrering. Endast för yrkesmässigt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

MED-4750 Part A

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

Lämpliga tekniska åtgärder	: Lämplig utrustning för tvätt av ögonen/kroppen måste finnas i närheten av potentiell exponering. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Säkerställ att alla nationella/lokala föreskrifter följs.
Personlig skyddsutrustning	: Handskar. Skyddskläder. Skyddsglasögon. 
Material för skyddsklädsel	: Kemiskt beständiga material och tyger.
Handskydd	: Använd skyddshandskar.
Ögonskydd	: Skyddsglasögon som skyddar mot kemikalier.
Hud- och kroppsskydd	: Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd	: Om exponeringsgränsvärden överskrids eller irritation upplevs, bör ett godkänt andningsskydd användas. Bär godkänt andningsskydd vid otillräcklig ventilation, syrefattig atmosfär eller där exponeringsnivåerna inte är kända.
Annan information	: Ät, drick eller rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska faror

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	: Vätska
Färg	: Ljusgenomsläpplig
Lukt	: Luktfri
Lukttröskel	: Ingen information tillgänglig
pH-värde	: Ingen information tillgänglig
Avdunstningshastighet	: Ingen information tillgänglig
Smältpunkt	: Ingen information tillgänglig
Frys punkt	: Ingen information tillgänglig
Kokpunkt	: Ingen information tillgänglig
Flampunkt	: >135 °C
Självantändningstemperatur	: Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	: Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt
Ångtryck	: Ingen information tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ingen information tillgänglig
Relativ densitet	: > 1 (vatten = 1)
Löslighet	: Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen information tillgänglig
Kinematisk viskositet	: Ingen information tillgänglig
Dynamisk viskositet	: Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	: Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	: Ingen information tillgänglig
Explosiva gränser	: Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

VOC-halt	: < 1 %
----------	---------

MED-4750 Part A

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Farliga reaktioner uppstår inte under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering förekommer inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus, extremt höga eller låga temperaturer eller oförenliga material.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starkt oxiderande.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider (CO, CO₂). Kiseloxider. Sönderfaller och avger formaldehydånga vid temperatur >150 °C. Formaldehyd är en potentiell karcinogen och kan verka sensibiliserande på hud och andningsvägar. Formaldehyd kan även orsaka irritation av luftvägarna och ögonen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
LD50 oralt råtta	>5 000 mg/kg (Art: Sprague-Dawley)
LD50 dermalt kanin	>2 000 mg/kg (Art: New Zealand White) Inga dödsfall rapporterades
LC50 inhalation råtta	8,67 mg/l/4 tim (Art: Fischer)

Dodecametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
LD50 oralt råtta	> 50 g/kg

Frätande/irriterande på huden : Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

Ögonskada/ögonirritation : Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

Cancerogenitet : Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) : Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) : Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

Fara vid aspiration : Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

AVSNITT 12: Ekologisk information

MED-4750 Part A

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

12.1. Toxicitet

Ekologi – allmänt : Ej klassificerad.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

MED-4750 Part A

Persistens och nedbrytbarhet : Ej fastställt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

MED-4750 Part A

Bioackumuleringsförmåga : Ej fastställt.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)

Ämnet/blandningen uppfyller vPvB-villkoren i REACH-förordningen, bilaga XIII

Dodecametylcyklohexasiloxan (540-97-6)

Ämnet/blandningen uppfyller vPvB-villkoren i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer gällande bortskaffande av produkt/emballage : Bortskaffa innehåll/behållare i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella förordningar.

Ekologi – avfallsmaterial : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

Leveransinformationen häri omfattar vissa antaganden som var giltiga vid tiden då säkerhetsdatabladet skapades och kan variera beroende på ett antal variabler som kan ha varit kända eller okända vid tiden då säkerhetsdatabladet publicerades.

I enlighet med ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. UN-nummer

Omfattas ej av transportbestämmelser

14.2. Officiell transportbenämning

Omfattas ej av transportbestämmelser

14.3. Faroklass för transport

Omfattas ej av transportbestämmelser

14.4. Förpackningsgrupp

Omfattas ej av transportbestämmelser

14.5. Miljöfaror

Omfattas ej av transportbestämmelser

14.6. Särskilda skyddsåtgärder för användaren

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt

MED-4750 Part A

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-förordningar

Innehåller inga REACH-ämnen med begränsningar enligt tillägg XVII

Innehåller ett ämne på REACH-kandidatförteckningen med koncentration $\geq 0,1$ % eller med en lägre specifik gräns:

Dekametylcyklopentasiloxan (D5) (EG 208-764-9, CAS 541-02-6)

Dodekametylcyklohexasiloxan (D6) (EG 208-762-8, CAS 540-97-6)

Innehåller inga ämnen i REACH-bilaga XIV

15.1.2. Nationella förordningar

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Ändringsindikationer

Avsnitt	Avsnittsrubrik	Ändra	Datum ändrat
1.	Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget	Ändrad	2019-09-04
2.	Farliga egenskaper	Ändrad	2019-09-04
3.	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	2019-09-04
15.	Gällande föreskrifter	Ändrad	2019-09-04

Datum för beredning eller senaste revidering : 2019-09-04

Datakällor

: Information och data som införskaffats och använts för att skapa detta säkerhetsdatablad kan komma från databasprenumerationer, officiella reglerande myndigheters webbplatser, specifik information från produktens/ingrediensens tillverkare eller leverantör och/eller resurser så som specifika data och klassificeringar för ämnet enligt GHS eller som senare antagits av GHS.

Annan information

: I enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

Förkortningar och akronymer

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska konferensen för skyddsombud)

ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)

ADR – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

ATE – Acute Toxicity Estimate (uppskattad akut toxicitet)

BCF – Bioconcentration Factor (biokoncentrationsfaktor)

BEI – Biological Exposure Indices (indikatorer för biologisk exponering)

BOD – Biochemical Oxygen Demand (biokemisk syreförbrukning)

CAS-nr – Chemical Abstracts Service-nummer

CLP – Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008 (Förordning om klassificering, märkning och förpackning)

COD – Chemical Oxygen Demand (kemisk syreförbrukning)

EC – European Community (EG – Europeiska gemenskapen)

EC50 – Median Effective Concentration (genomsnittlig effektkoncentration)

EEC – European Economic Community (EEG – Europeiska ekonomiska gemenskapen)

EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)

EmS-nr (brand) – IMDG Emergency Schedule Fire (nödfallsplan vid brand enligt IMDG)

EmS-nr (spill) – IMDG Emergency Schedule Spillage (nödfallsplan vid spill enligt IMDG)

EU – Europeiska unionen

ERC50 – EC50 för reduktionstillväxt

MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution (Internationella konventionen till förhindrande av förorening)

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie

NDSh – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NOAEL – No-Observed Adverse Effect Level (nivå där ingen skadlig effekt observeras)

NOEC – No-Observed Effect Concentration (nolleffektkoncentration)

NRD – Nevirytinas Ribinis Dydis

NTP – National Toxicology Program (Nationella toxicologiprogrammet)

OEL – Occupational Exposure Limits (yrkeshygieniskt gränsvärde)

PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic (långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne)

PEL – Permissible Exposure Limit (tillåten exponeringsgräns)

pH – pH-värde

REACH – Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

RID – Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods)

SADT – Self Accelerating Decomposition Temperature (självaccelererande sönderfallstemperatur)

SDS – Safety Data Sheet (säkerhetsdatablad)

STEL – Short Term Exposure Limit (gräns för korttidsexponering)

TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TEL TRK – Technical Guidance Concentrations (tekniska riktlinjer för koncentration)

ThOD – Theoretical Oxygen Demand (teoretisk syreförbrukning)

MED-4750 Part A

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier)
IARC – International Agency for Research on Cancer (Internationella centret för cancerforskning)
IATA – International Air Transport Association (Internationella flygtransportorganisationen)
IBC-kod – International Bulk Chemical Code (kemikaliebalkkod)
IMDG – International Maritime Dangerous Goods (Internationella koden för sjötransport av farligt gods)
IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value (indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)
LC50 – Median Lethal Concentration (genomsnittlig dödlig koncentration)
LD50 – Median Lethal Dose (genomsnittlig dödlig dos)
LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect Level (lägsta observerade effektnivå)
LOEC – Lowest-Observed-Effect Concentration (lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras)
Log Koc – Fördelningskoefficient för organiskt kol-vatten
Log Kow – Fördelningskoefficient för oktanol/vatten
Log Pow – Koncentrationsjämvikt (C) för ett upplöst ämne i ett tvåfasssystem bestående av två i stort sett icke blandbara lösningsmedel, i detta fall oktanol och vatten

MAK – Maximal koncentration på arbetsplats/Maximal tillåten koncentration

TLM – Median Tolerance Limit (genomsnittlig toleransgräns)

TLV – Threshold Limit Value (Tröskelgränsvärde)
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 – Toxic Substances Control Act (Lagen om kontroll av giftiga ämnen)
TWA – Time Weighted Average (tidsvägt genomsnitt)
VOC – Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
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 – Very Persistent and Very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)
WEL – Workplace Exposure Limit (gräns för arbetsplatsexponering)
WGK – Wassergefährdungsklasse

NuSiil EU GHS SDS

Information som ges i detta säkerhetsdatablad (SDS) har sammanställts baserat på uppgifter som anses vara riktiga vid tidpunkten för denna SDS. I DEN MÅN LAGEN TILLÅTER FRÅNSÄGER SIG NUSIL TECHNOLOGY LLC OCH DESS DOTTERBOLAG ("NUSIL") UTTRYCKLIGEN ALLA UTFÅSTELSER OCH GARANTIER GÄLLANDE INFORMATIONEN HÄRI, INKLUSIVE MEN INTE UTESLUTANDE KORREKTHET, FULLSTÄNDIGHET, LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL, SÄLJBARHET, AVSAKNAD AV INTRÅNG, FUNKTION, SÄKERHET, ANVÄNDBARHET OCH STABILITET. Detta säkerhetsdatablad är avsett att vägleda för lämplig användning, hantering, förvaring och bortskaffande av den produkt som informationen avser genom lämpligt instruerad personal, och är inte avsett att vara heltäckande. Användare av Nusils produkter anvisas att utföra sin egen provning och göra sin egen bedömning för bestämmande av säkerhet, stabilitet och lämplig användning, hantering, förvaring och bortskaffande av varje produkt och produktkombination för egna syften och ändamål. I DEN MÅN LAGEN TILLÅTER FRÅNSÄGER SIG NUSIL ANSVARET FÖR, OCH KÖPAREN ACCEPTEAR GENOM SIN ANVÄNDNING AV NUSILS PRODUKTER ATT UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLA NUSIL ANSVARIGT FÖR NÅGON TYP AV SÄRSKILDA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, STRAFFBARA ELLER EFTERFÖLJANDE SKADOR, INKLUSIVE MEN INTE UTESLUTANDE FÖRLUST AV INTÄKTER, SKADAT RYKTE, ÅTERKALLANDE AV PRODUKTER SAMT VERKSAMHETSÅVBROTT.

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830
Revisionsdatum: 2019-09-04 Utgivningsdatum: 2014-06-06

Version: 4.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.5. Produktbeteckning

Produktform : Blandning
Produktnamn : MED-4750 Part B
Synonymer : Silikonelastomer

1.6. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.6.1. Relevant identifierad användning

Användning av ämnet/blandningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

1.6.2. Användning som avråds

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

1.7. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

NuSil Technology LLC
1050 Cindy Lane
Carpinteria, California 93013
USA
+1 (805) 684 8780

ehs@nusil.com

www.nusil.com

1.8. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer : 800 424 9300 CHEMTREC (i USA), +1 703 527 3887 CHEMTREC
(internationellt och maritimt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.4. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Ej klassificerad

2.5. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-uttalanden : EUH210 – Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.6. Andra faror

Innehåller ämnen med PBT/vPvB $\geq 0,1$ %, bedömt i enlighet med REACH-bilaga XIII
Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Exponering kan förvärra befintliga ögon-, hud- eller luftvägstillstånd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.3. Ämnen

Ej tillämpligt

3.4. Blandning

MED-4750 Part B

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Siloxaner och silikoner, dimetyl, metylväte	(CAS-nr) 68037-59-2	< 5	Hudirritation 2, H315 Ögonirritation 2, H319 STOT SE 3, H335
Dekametylcyklopentasiloxan	(CAS-nr) 541-02-6 (EG-nr) 208-764-9	< 1	Ej klassificerad
Dodecametylcyklohexasiloxan	(CAS-nr) 540-97-6 (EG-nr) 208-762-8	< 1	Ej klassificerad

Full text med H-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.4. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänna åtgärder vid första hjälpen : Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Vid illamående, kontakta läkare (visa om möjligt märkningen).
- Första hjälpen efter inandning : Vid symtom: gå ut i friska luften och ventilera misstänkt område. Sök läkarvård om andningssvårigheter kvarstår.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Avlägsna förorenad klädsel. Skölj med mycket stora mängder vatten under minst 5 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas eller kvarstår.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten under minst 5 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarvård om irritation utvecklas eller kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.5. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symtom/effekter : Förväntas inte utgöra någon hälsofara under normala användningsförhållanden.
- Symtom/effekter efter inandning : Långvarig exponering kan orsaka irritation.
- Symtom/effekter efter hudkontakt : Långvarig exponering kan orsaka hudirritation.
- Symtom/effekter efter ögonkontakt : Kan orsaka lätt ögonirritation.
- Symtom/effekter efter förtäring : Intag kan orsaka skadlig effekt.
- Kroniska symtom : Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

4.6. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Sök läkarhjälp vid exponering eller misstanke om exponering. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

MED-4750 Part B

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.4. Brandsläckande substanser

Lämpliga släckmedel : Vattenspray, dimma, koldioxid (CO₂), alkoholbeständigt skum eller torrkemikalier.

Olämpliga släckmedel : Använd inte kraftig vattenstråle. Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

5.5. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfara : Anses inte vara brandfarligt men brinner vid höga temperaturer.

Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

Reaktivitet : Farliga reaktioner uppstår inte under normala förhållanden.

5.6. Instruktioner för brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder för brand : Iaktta försiktighet vid bekämpning av kemisk brand.

Brandbekämpningsinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla exponerade behållare.

Skydd under brandbekämpning: Gå inte in i brandområdet utan lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.5. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik långvarig kontakt med ögon, hud och klädsel. Undvik inandning (ångor, dimma, spray).

6.5.1. Annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Rutiner i nödsituation : Evakuera personal som inte behövs.

6.5.2. För personal inom räddningstjänsten

Skyddsutrustning : Utrusta rengöringspersonal med lämpliga skydd.

Rutiner i nödsituation : Ventilera området. Efter ankomst till platsen, så snart omständigheterna medger, förväntas den första personen på plats identifiera förekomsten av farligt gods, skydda sin egen person och allmänheten, säkra området och tillkalla hjälp från utbildad personal.

6.6. Försiktighetsåtgärder för miljön

Förhindra utsläpp i avlopp och offentliga vatten.

6.7. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Begränsa eventuella spill med vallar eller absorberande medel för att förhindra förflyttning till och inträde i avlopp eller vattendrag.

Rengöringsmetoder : Rengör omedelbart efter spill och bortskaffa avfall på ett säkert sätt.
Överför spillt material till en lämplig avfallsbehållare för bortskaffande. Kontakta behörig myndighet efter ett spill.

6.8. Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 för begränsning av exponering och personligt skydd samt Avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.4. Skyddsåtgärder för säker hantering

MED-4750 Part B

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händerna och andra exponerade områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och upprepa när du lämnar arbetsplatsen. Undvik långvarig kontakt med ögon, hud och klädsel. Undvik att inandas ångor, dimma, spray.

Hygienåtgärder : Hanteras i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsprocedurer.

7.5. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ gällande föreskrifter.
Lagringsförhållanden : Håll behållaren stängd när den inte används. Förvaras på en torr och sval plats. Förvaras på plats utan direkt solljus, mycket hög eller låg temperatur och oförenliga material.

Oförenliga material : Starka syror, starka baser, starkt oxiderande.

7.6. Specifik slutanvändning

För strängsprutning, överföring och kompressionsgjutning och kalandrering. Endast för yrkesmässigt bruk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.3. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

8.4. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska åtgärder : Lämplig utrustning för tvätt av ögonen/kroppen måste finnas i närheten av potentiell exponering. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Säkerställ att alla nationella/lokala föreskrifter följs.

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddskläder. Skyddsglasögon.



Material för skyddsklädsel : Kemiskt beständiga material och tyger.
Handskydd : Använd skyddshandskar.
Ögonskydd : Skyddsglasögon som skyddar mot kemikalier.
Hud- och kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder.
Andningskydd : Om exponeringsgränsvärden överskrids eller irritation upplevs, bör ett godkänt andningskydd användas. Bär godkänt andningskydd vid otillräcklig ventilation, syrefattig atmosfär eller där exponeringsnivåerna inte är kända.

Annan information : Ät, drick eller rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska faror

9.3. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form : Vätska
Färg : Färglös
Lukt : Luktfri
Lukttröskel : Ingen information tillgänglig
pH-värde : Ingen information tillgänglig
Avdunstningshastighet : Ingen information tillgänglig

MED-4750 Part B

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

Smältpunkt	:	Ingen information tillgänglig
Fryspunkt	:	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt	:	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	:	>135 °C
Självantändningstemperatur	:	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	:	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ej tillämpligt
Ångtryck	:	Ingen information tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	:	Ingen information tillgänglig
Relativ densitet	:	> 1 (vatten = 1)
Löslighet	:	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	:	Ingen information tillgänglig
Kinematisk viskositet	:	Ingen information tillgänglig
Dynamisk viskositet	:	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	:	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	:	Ingen information tillgänglig
Explosiva gränser	:	Ingen information tillgänglig

9.4. Annan information

VOC-halt : < 1 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Vid kontakt med vatten, alkohol, syror eller baser och många metaller eller metallföreningar kan brandfarlig vätgas frigöras och bilda explosiva blandningar med luft.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normala förhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Utvecklad vätgas är brandfarlig och kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus, extremt höga eller låga temperaturer eller oförenliga material.

10.5. Oförenliga material

Vatten, alkoholer, syror, baser, starka oxidationsmedel, katalytiska metaller, metallföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk nedbrytning av denna produkt under brand eller förhållanden med mycket hög värme kan följande farliga sönderfallsprodukt bildas: Brandfarlig vätgas. Koloxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Kiseldioxid. Formaldehyd.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
LD50 oralt råtta	> 5000 mg/kg (Art: Sprague-Dawley)
LD50 dermalt kanin	> 2000 mg/kg (Art: New Zealand White) Inga dödsfall rapporterades
LC50 inhalation råtta	8,67 mg/l/4 tim (Art: Fischer)
Dodecametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	

MED-4750 Part B

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

LD50 oralt råttor	> 50 g/kg
Frätande/irriterande på huden	: Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Ögonskada/ögonirritation	: Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Cancerogenitet	: Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	: Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Specifik organtoxicitet (upprepade exponering)	: Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)
Fara vid aspiration	: Ej klassificerad (Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.7. Toxicitet

Ekologi – allmänt : Ej klassificerad.

12.8. Persistens och nedbrytbarhet

MED-4750 Part B	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastställt.

12.9. Bioackumuleringsförmåga

MED-4750 Part B	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastställt.

12.10. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.11. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)
Ämnet/blandningen uppfyller vPvB-villkoren i REACH-förordningen, bilaga XIII
Dodekametylcyklohexasiloxan (540-97-6)
Ämnet/blandningen uppfyller vPvB-villkoren i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.12. Andra skadliga effekter

Annan information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer gällande bortskaffande av produkt/emballage : Bortskaffa innehåll/behållare i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella förordningar.

Ekologi – avfallsmaterial : Undvik utsläpp till miljön.

MED-4750 Part B

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

AVSNITT 14: Transportinformation

Leveransinformationen häri omfattar vissa antaganden som var giltiga vid tiden då säkerhetsdatabladet skapades och kan variera beroende på ett antal variabler som kan ha varit kända eller okända vid tiden då säkerhetsdatabladet publicerades.

I enlighet med ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. UN-nummer
Omfattas ej av transportbestämmelser
14.2. Officiell transportbenämning
Omfattas ej av transportbestämmelser
14.3. Faroklass för transport
Omfattas ej av transportbestämmelser
14.4. Förpackningsgrupp
Omfattas ej av transportbestämmelser
14.5. Miljöfaror
Omfattas ej av transportbestämmelser

14.8. Särskilda skyddsåtgärder för användaren

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

14.9. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.3. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.3.1. EU-förordningar

Innehåller inga REACH-ämnen med begränsningar enligt tillägg XVII

Innehåller ett ämne på REACH-kandidatförteckningen med koncentration $\geq 0,1$ % eller med en lägre specifik gräns:

Dekametylcyklopentasiloxan (D5) (EG 208-764-9, CAS 541-02-6)

Dodekametylcyklohexasiloxan (D6) (EG 208-762-8, CAS 540-97-6)

Innehåller inga ämnen i REACH-bilaga XIV

15.3.2. Nationella förordningar

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

15.4. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Ändringsindikationer

Avsnitt	Avsnittsrubrik	Ändra	Datum ändrat
1.	Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget	Ändrad	2019-09-04
2.	Farliga egenskaper	Ändrad	2019-09-04
3.	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	2019-09-04
10.	Stabilitet och reaktivitet	Ändrad	2019-09-04
15.	Gällande föreskrifter	Ändrad	2019-09-04

MED-4750 Part B

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

Datum för beredning eller senaste revidering	: 2019-09-04
Datakällor	: Information och data som införskaffats och använts för att skapa detta säkerhetsdatablad kan komma från databasprenumerationer, officiella reglerande myndigheters webbplatser, specifik information från produktens/ingrediensens tillverkare eller leverantör och/eller resurser så som specifika data och klassificeringar för ämnet enligt GHS eller som senare antagits av GHS.
Annan information	: I enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

Full text i H- och EUH-meddelanden:

Ögonirritation 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2
Hudirritation 2	Frätande/irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, orsakar irritation i luftvägarna
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

Förkortningar och akronymer

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska konferensen för skyddsombud)
ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
ATE – Acute Toxicity Estimate (uppskattad akut toxicitet)
BCF – Bioconcentration Factor (biokoncentrationsfaktor)
BEI – Biological Exposure Indices (indiciet för biologisk exponering)
BOD – Biochemical Oxygen Demand (biokemisk syreförbrukning)
CAS-nr – Chemical Abstracts Service-nummer
CLP – Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008 (Förordning om klassificering, märkning och förpackning)
COD – Chemical Oxygen Demand (kemisk syreförbrukning)
EC – European Community (EG – Europeiska gemenskapen)

EC50 – Median Effective Concentration (genomsnittlig effektkoncentration)

EEC – European Economic Community (EEG – Europeiska ekonomiska gemenskapen)

EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)

EmS-nr (brand) – IMDG Emergency Schedule Fire (nödfallsplan vid brand enligt IMDG)

EmS-nr (spill) – IMDG Emergency Schedule Spillage (nödfallsplan vid spill enligt IMDG)

EU – Europeiska unionen

ErC50 – EC50 för reduktionstillväxt

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier)

IARC – International Agency for Research on Cancer (Internationella centret för cancerforskning)

IATA – International Air Transport Association (Internationella flygtransportorganisationen)

IBC-kod – International Bulk Chemical Code (kemikaliebalkkod)

IMDG – International Maritime Dangerous Goods (Internationella koden för sjötransport av farligt gods)

IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis

IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value (indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)

LC50 – Median Lethal Concentration (genomsnittlig dödlig koncentration)

LD50 – Median Lethal Dose (genomsnittlig dödlig dos)

LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect Level (lägsta observerade effektnivå)

LOEC – Lowest-Observed-Effect Concentration (lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras)

Log Koc – Fördelningskoefficient för organiskt kol-vatten

Log Kow – Fördelningskoefficient för oktanol/vatten

Log Pow – Koncentrationsjämvikt (C) för ett upplöst ämne i ett tvåfasssystem bestående av två i stort sett icke blandbara lösningsmedel, i detta fall oktanol och vatten

MAK – Maximal koncentration på arbetsplats/Maximal tillåten koncentration

MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution (Internationella konventionen till förhindrande av förorening)

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NOAEL – No-Observed Adverse Effect Level (nivå där ingen skadlig effekt observeras)

NOEC – No-Observed Effect Concentration (nolleffekt-koncentration)

NRD – Nevirytinas Ribinis Dydis

NTP – National Toxicology Program (Nationella toxikologiprogrammet)

OEL – Occupational Exposure Limits (yrkeshygieniskt gränsvärde)

PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic (långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne)

PEL – Permissible Exposure Limit (tillåten exponeringsgräns)

pH – pH-värde

REACH – Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

RID – Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods)

SADT – Self Accelerating Decomposition Temperature (självaccelerande

sönderfallstemperatur)

SDS – Safety Data Sheet (säkerhetsdatablad)

STEL – Short Term Exposure Limit (gräns för korttidsexponering)

TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TEL TRK – Technical Guidance Concentrations (tekniska riktlinjer för koncentration)

ThOD – Theoretical Oxygen Demand (teoretisk syreförbrukning)

TLM – Median Tolerance Limit (genomsnittlig toleransgräns)

TLV – Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde)

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 – Toxic Substances Control Act (Lagen om kontroll av giftiga ämnen)

TWA – Time Weighted Average (tidsvägt genomsnitt)

VOC – Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)

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 – Very Persistent and Very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

WEL – Workplace Exposure Limit (gräns för arbetsplatsexponering)

WGK – Wassergefährdungsklasse

MED-4750 Part B

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med dess tillägg förordning (EU) nr. 2015/830

Information som ges i detta säkerhetsdatablad (SDS) har sammanställts baserat på uppgifter som anses vara riktiga vid tidpunkten för denna SDS. I DEN STÖRSTA MÅN LAGEN TILLÅTER FRÅNSÄGER SIG NUSIL TECHNOLOGY LLC OCH DESS DOTTERBOLAG ("NUSIL") UTTRYCKLIGEN ALLA UTFÄSTELSER OCH GARANTIER GÄLLANDE INFORMATIONEN HÄRI, INKLUSIVE MEN INTE UTESLUTANDE KORREKTHET, FULLSTÄNDIGHET, LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL, SÄLJBARHET, ICKE-INTRÅNG, FUNKTION, SÄKERHET, ANVÄNDBARHET OCH STABILITET. Detta säkerhetsdatablad är avsett att vägleda för lämplig användning, hantering, förvaring och bortskaffande av den produkt som informationen avser genom lämpligt instruerad personal, och är inte avsett att vara heltäckande. Användare av Nusils produkter anvisas att utföra sin egen provning och göra sin egen bedömning för bestämmande av säkerhet, stabilitet och lämplig användning, hantering, förvaring och bortskaffande av varje produkt och produktkombination för egna syften och ändamål. I DEN STÖRSTA MÅN LAGEN TILLÅTER FRÅNSÄGER SIG NUSIL ANSVARET FÖR, OCH KÖPAREN ACCEPTERAR GENOM SIN ANVÄNDNING AV NUSILS PRODUKTER ATT UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLA NUSIL ANSVARIGT FÖR NÅGON TYP AV SÄRSKILDA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, STRAFFBARA ELLER EFTERFÖLJANDE SKADOR, INKLUSIVE MEN INTE UTESLUTANDE FÖRLUST AV INTÄKTER, SKADAT RYKTE, ÅTERKALLANDE AV PRODUKTER SAMT VERKSAMHETSABROTT.