

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**
**1.1. Produktidentifikator**

<b>Blandingens betegnelse eller handelsnavn</b>	eGRAF® Flexible Graphite, with Thermal Additive, with or without Adhesive Backing including: HITHERM™ 2500 Series
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	Ingen.
<b>SDS-nummer (sikkerhedsdatabladnummer)</b>	0081
<b>Udstedelsesdato</b>	06-december-2012
<b>Versionsnummer</b>	01
<b>Revisionsdato</b>	-
<b>Erstatter</b>	-

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Identificerede anvendelser** Termisk kontakt.

**Anvendelser, der frarådes** Ingen kendte.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
**Leverandør**

<b>Virksomhedens navn</b>	GrafTech International Holdings Inc.
<b>Adresse</b>	12900 Snow Road Parma, Ohio 44130 Dave Mieskowski +1 216-676-2304 US
<b>Telefonnummer</b>	+1-216-676-2000
<b>e-mail-adresse</b>	E-mail: Dave.Mieskowski@graftech.com
<b>Kontaktperson</b>	Ikke kendt.

**1.4. Nødtelefon** Nødtelefon: +1 800-424-9300  
& +1 703-527-3887

**PUNKT 2: Fareidentifikation**
**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

**Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF med senere ændringer**

Dette præparat opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til direktiv 1999/45/EF med senere ændringer.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

**Fareresumé**

<b>Fysiske skadevirkninger</b>	Ikke klassificeret for fysiske farer.
<b>Sundhedsmæssige skadevirkninger</b>	Ikke klassificeret for sundhedsmæssige farer. Erhvervs-mæssig eksponering for blandingen eller stoffet/stofferne kan dog forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.
<b>Miljøfarer</b>	Ikke klassificeret for miljøfarer.
<b>Særlige farer</b>	Bearbejdning kan danne grafitstøv og røg, med de nedenfor viste sundhedsvirkninger. Støv og røg dannet fra materialet kan optages i kroppen ved indånding. Høje koncentrationer af støv og røg kan irritere halsen og luftvejssystemet og kan forårsage hoste. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme. Støv kan irritere øjnene. Støv kan irritere huden. Indtagelse af støv frembragt i arbejdsprocesser kan forårsage kvalme og opkastning. Langvarig og gentagen overeksponering for støv kan medføre støvlunger. Forudeksisterende lungesygdomme, såsom emphysem, kan muligvis forværres gennem vedvarende eksponering til høje koncentrationer af grafitstøv.
<b>Væsentlige symptomer</b>	Hos udsatte personer kan der forekomme rindende øjne, rødme og ubehag. Længerevarende hudkontakt kan forårsage forbigående irritation.

**2.2. Mærkningsselementer**
**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**

<b>Farepiktogrammer</b>	Ingen.
-------------------------	--------

<b>Signalord</b>	Ingen.
<b>Faresætninger</b>	Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassifikation.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	
<b>Forebyggelse</b>	Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
<b>Reaktion</b>	Vask huden med sæbe og vand.
<b>Opbevaring</b>	Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.
<b>Bortskaffelse</b>	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.
<b>Yderligere oplysninger på etiketten</b>	Ikke relevant.

**2.3. Andre farer**

Bearbejdning kan danne grafitstøv og røg, med de nedenfor viste sundhedsvirkninger. Støv og røg dannet fra materialet kan optages i kroppen ved indånding. Høje koncentrationer af støv og røg kan irritere halsen og luftvejssystemet og kan forårsage hoste. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme. Støv kan irritere øjnene. Indtagelse af støv frembragt i arbejdsprocesser kan forårsage kvalme og opkastning. Støv kan irritere huden. Langvarig og gentagen overeksponering for støv kan medføre støvlunger. Forudeksisterende lungesygdomme, såsom emphysem, kan muligvis forværres gennem vedvarende eksponering til høje koncentrationer af grafitstøv. Materialet kan danne støv og kan opsamle elektrostatiske spændinger, hvilket kan afstedkomme en elektrisk gnist (antændelseskilde).

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

##### Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nummer	REACH Registreringsnummer	Indeksnr.	Noter
Grafit	50 - 70	7782-42-5 231-955-3	01-2119486977-12-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b>	-			
	<b>CLP:</b>	-			

CLP: Forordning nr. 1272/2008.

DSD (Direktivet om farlige kemikalier): Direktiv 67/548/EEF.

**Bemærkninger vedrørende sammensætning** Alle koncentrationer i procent/vægt medmindre det er en gas. Gaskoncentrationer er i procent/volume.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Almen information** Førstehjælpere skal være opmærksomme på egen risiko under redningsarbejdet.

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved åndedrætsbesvær kan ilttilførsel være påkrævet. Ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt. Kontakt læge. Søg lægehjælp ved vedvarende irritation af svælget eller hoste, og medbring disse anvisninger.
<b>Hudkontakt</b>	Vask med vand og sæbe. Søg læge, hvis der opstår irritation eller allergisk hudreaktion.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl grundigt med vand i mindst 15 minutter. Gnid ikke i øjet. Ja rodas kairinājums, nodrošināt medicīnisko palīdzību.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden grundigt. Opsøg lægehjælp, hvis der opstår utilpashed.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Støv kan irritere åndedrætsorganerne, huden og øjnene.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**Generelle brandfarer** Materialet er ikke brændbart i bulk mængder.

#### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Materialet er ikke brændbart i bulk mængder. Støv: Sluk med skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Ingen.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Termisk dekomposition kan producere røg, kuldioxid og organiske sammensætninger med lav molekylær vægt hvis bestanddele ikke er blevet klarlagt. Der kan dannes eksplosive støvblandinger ved koncentrationer helt ned til 25 g/m<sup>3</sup>, når kul/grafit-støv males til under 50 mikrometer. Ved brand skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab** Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

**Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger** Ved brand skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonnel** Undgå støvdannelse og spredning af støv. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. Fjern enhver antændelseskilde. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler.

**For indsatspersonnel** Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning** Sørg for, at materialet ikke udledes i regnvandsafløb eller kloakker eller til grundvand eller jord.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Sug støvet op med en støvsuger med HEPA filter. Hvis det ikke er muligt, fugt forsigtigt støvet inden det opsamles med skovl, kost eller lignende. Samles i godkendte beholdere og forsegles forsvarligt. Beholdere skal mærkes. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter** Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Anvend arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. Anvend egnede personlige værnemidler. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet ved risiko for støvekspllosion. Hold væk fra varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Brug eksplosionssikkert elektrisk udstyr, hvis støvkoncentrationen i luften er høj. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Hold væk fra varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Hold beholderen lukket. Opbevares adskilt fra: Oxidationsmidler. Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.

**7.3. Særlige anvendelser** Støbeforme / smeltedigler / sidesten / varmeelementer.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Indholdsstoffer	Type	Værdi	Tilstandsform
Grafit (CAS 7782-42-5)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel.

**Biologiske grænseværdier** Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

**Anbefalede målemetoder** Følg gængse overvågningsprocedurer.

#### DNEL-værdi (derived no-effect level)

Indholdsstoffer	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
Grafit (CAS 7782-42-5)	Arbejdstagere	Indånding	0,17 mg/m <sup>3</sup>	Akutte lokale virkninger ved eksponering
		Indånding	0,01 mg/m <sup>3</sup>	Lokale virkninger ved langvarig eksponering

#### PNEC-koncentrationer (beregnete nuleffekt koncentrationer)

Indholdsstoffer	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
Grafit (CAS 7782-42-5)	Aqua (ferskvand)	Ikke relevant	1 mg/l	
	Aqua (havvand)	Ikke relevant	0,1 mg/l	
	STP	Ikke relevant	50 mg/l	

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være nødvendig. Sørg for eksplosionssikker ventilation ved høje støvkoncentrationer. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv og røg skal gøres mindst mulig. Det anbefales, at der er adgang til håndvask med tilhørende sæbe, renscreme og fed creme.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

**Almen information** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).

**Beskyttelse af hud**

- <b>Beskyttelse af hænder</b>	Brug passende beskyttelsehandsker for at undgå sår og hudafskrabninger. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren.
- <b>Andet</b>	Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå længerevarende hudkontakt.
<b>Åndedrætsværn</b>	Benyt anbefalede støvmasker. Søg information hos arbejdslederen. If engineering controls do not maintain airborne concentrations below recommended exposure limits (where applicable) or to an acceptable level (in countries where exposure limits have not been established), an approved air supplied air respirator must be worn. Type af åndedrætsværn: Søg information hos arbejdsledelsen om firmaets standard for åndedrætsværn.
<b>Farer ved opvarmning</b>	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	Den miljøansvarlige skal informeres om alle alvorlige udslip.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Grafitfolie
<b>Tilstandsform</b>	Fast stof.
<b>Tilstandsform</b>	Fast stof.
<b>Farve</b>	Sort.
<b>Lugt</b>	Let kulbrintelugt.
<b>Lugttærskel</b>	Ikke kendt.
<b>pH-værdi</b>	Ikke relevant.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	2760 °C (5000 °F)
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke relevant.
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant.
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ikke relevant.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	
<b>Antændelsesgrænse - nedre (%)</b>	Ikke relevant.
<b>Antændelsesgrænse - øvre (%)</b>	Ikke relevant.
<b>Damptryk</b>	Ikke relevant.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke relevant.
<b>Relativ massefylde</b>	Ikke kendt.
<b>Opløselighed</b>	Uopløselig.
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b>	Ikke relevant.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke kendt.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke kendt.

**9.2. Andre oplysninger** Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Stabil under normale betingelser.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet er stabilt under normale betingelser.
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Vil ikke forekomme.
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Stovet er brændbart. Undgå antændelseskilder og stærke oxiderende stoffer.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Stærkt oxiderende stoffer.
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Kuliliter. Uidentificerede organiske stoffer.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Almen information** Bearbejdning kan danne grafitstøv og røg, med de nedenfor viste sundhedsvirkninger.

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

<b>Indtagelse</b>	Ikke relevant på grund af produktets form. Dog kan indtagelse af støv frembragt i arbejdsprocesser forårsage kvalme og opkastning.
<b>Indånding</b>	Støv og røg dannet fra materialet kan optages i kroppen ved indånding. I høje koncentrationer kan støv irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.
<b>Hudkontakt</b>	Støv kan irritere huden. Kan forårsage irritation ved mekanisk afskrabning.
<b>Øjenkontakt</b>	Støv kan irritere øjnene.

**Symptomer** Hos udsatte personer kan der forekomme rindende øjne, rødme og ubehag. Hos udsatte personer kan der forekomme kløe og rødme. Kvalme, opkastning.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet</b>	Der er ingen tilgængelige data for dette produkt.
<b>Ætsende/irriterende på huden</b>	Støv kan irritere huden. Kan forårsage irritation ved mekanisk afskrabning.
<b>Alvorlig øjenskade/irritation</b>	Støv kan irritere øjnene.
<b>Luftvejsoverfølsomhed</b>	Ingen oplysninger.
<b>Hudoverfølsomhed</b>	Ikke hudsensibiliserende.
<b>Kønscelle mutagenicitet</b>	Ingen oplysninger.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ingen oplysninger.
<b>Giftig for forplantningsevnen</b>	Ingen oplysninger.
<b>Specifik organtoxicitet - enkeltstående eksponering</b>	Ingen oplysninger.
<b>Specifik organtoxicitet - gentaget eksponering</b>	Ingen oplysninger.
<b>Inhaleringsfare</b>	Ikke klassificeret.
<b>Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen</b>	Ikke kendt.
<b>Andre oplysninger</b>	Bearbejdning kan danne grafitstøv og røg, med de nedenfor viste sundhedsvirkninger. Langvarig og gentagen overeksponering for støv kan medføre støvlunger. Forudeksisterende lungesygdomme, såsom emphysem, kan muligvis forværres gennem vedvarende eksponering til høje koncentrationer af grafitstøv. Indtagelse af støv frembragt i arbejdsprocesser kan forårsage kvalme og opkastning. I høje koncentrationer kan støv irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

<b>12.1. Toksicitet</b>	Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	Der er ingen oplysninger om produktets nedbrydelighed.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	Der er ingen data om bioakkumulering.
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)</b>	Ikke relevant.
<b>Biokoncentrationsfaktor (BKF)</b>	Ikke kendt.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Ikke relevant på grund af produktets form.
<b>Mobilitet generelt</b>	Produktet er uopløselig i vand og vil sedimentere i vandmiljøet.
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller blandingsprodukt.
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Resterende affald** Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser.

<b>Forurenede emballage</b>	Anbefalingerne vedr. bortskaffelse er baseret på materialet i leveret tilstand. Bortskaffelse skal ske iht. gældende love og bestemmelser samt under hensyntagen til materialets egenskaber på bortskaffelsestidspunktet. Genvind og genbrug eller recirkuler, hvis det er praktisk muligt.
<b>Europæisk affaldskode</b>	10 02 99 Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
<b>Bortskaffelsesmetoder / information</b>	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. Ungå udledning til floder, søer, bjerge, etc. da produktet kan påvirke miljøet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### RID

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### ADN

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### IATA

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### IMDG

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport for dette stof/denne blanding.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**  
EF regulativer

**Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag I**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag II**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 1 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 2 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 3 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag V med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 166/2006 Bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

### Tilladelser

**Forordning (EF) Nr. 143/2011, Bilag XIV Stoffer, der kræver godkendelse**

Ikke opført på listen.

### Anvendelsesbegrænsninger

**Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener**

Ikke reguleret.

**Direktiv 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer**

Ikke reguleret.

### Andre EU-bestemmelser

**Direktiv 96/82/EF (Seveso II) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Ikke reguleret.

**Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen**

Ikke opført på listen.

**Andre regulativer**

Dette stof overholder ikke klassifikationskriterierne i henhold til Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP Regulativet om klassificering, emballage og mærkning) og Direktiv 67/548/EEC og deres respektive ændringer.

**Nationale bestemmelser**

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

**15.2.**

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Liste over forkortelser**

DNEL: Derived No-Effect Level - Niveau, hvor ingen effekt observeres.  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration - Forventet koncentration, ved hvilken ingen virkning observeres.  
CLP: Forordning nr. 1272/2008.  
DSD (Direktivet om farlige kemikalier): Direktiv 67/548/EEF.

**Henvisninger**

Ikke kendt.

**Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen**

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige. Se detaljer i afsnit 9, 11 og 12.

**Fuldstændig ordlyd af alle R-sætninger, faresætninger og/eller sikkerhedssætninger i punkt 2 til 15**

Ingen.

**Oplysninger om uddannelse**

Ikke kendt.

**Yderligere oplysninger**

Varianter: HTH.

DETTE SIKKERHEDSDATABLAD INDEHOLDER ÆNDRINGER I FØLGENDE PUNKTER: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

**Friholdelsesklausul**

GRAFTECH INTERNATIONAL HOLDINGS INC. HENSTILLER TIL BRUGERNE AF DETTE PRODUKT AT LÆSE DETTE SIKKERHEDSDATABLAD (SDS) OG SÆTTE SIG IND I FARENE FORBUNDET MED PRODUKTET OG SIKKERHEDSOPLYSNINGERNE. MED HENBLIK PÅ SIKKER BRUG AF DETTE PRODUKT BØR BRUGERNE ORIENTERE DERES MEDARBEJDERE, REPRÆSENTANTER OG LEVERANDØRER OM OPLYSNINGERNE I DETTE SIKKERHEDSDATABLAD OG OM PRODUKTFARER OG SIKKERHEDSOPLYSNINGER.

Oplysningerne heri anses for at være korrekte, men gives uden garanti. Der bør ud fra oplysningerne foretages en uafhængig vurdering af hvilke sikkerhedsforanstaltninger, der bør træffes for at beskytte dem, der arbejder med produktet, og miljøet.