

Versjon-nr: 01  
Utgivelsesdato: 14-Juli-2022  
Revisjonsdato: -  
Overgår dato: -

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Navn på stoffet	Grafitt
Handelsnavn på stoffet	Graf-X® Graphene Nanoplatelets
Identifikasjonsnummer	-
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
SDS-nummer	0115
Produktkode	Graf-X® GNP 1000, 2000, 3000, 4000

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Grafittpulvere brukes i en rekke bruksområder i batterier, skum, smøremidler, smørefett, isolasjonsplater av ekstrudert polystyren, brenselceller, maling, klebemidler, kjemiske/mekaniske poleringsmidler, overflatebehandling og takprodukter, primært til bruk i byggebransjen, transport, markeder for energilagring og halvledere.
Bruksområder som frarådes	Arbeidere (og kundene eller brukerne når det er snakk om videresalg) må bli informert om den potensielle forekomsten av innåndbart støv, samt de potensielle farene ved dette. Tilstrekkelig opplæring i korrekt bruk og håndtering av dette materialet må håndteres som påkrevd under gjeldende regelverk.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør	NeoGraf Solutions, LLC 11709 Madison Ave. Lakewood, OH 44107 +1 216-529-3777
Kontaktperson	Product Responsibility Manager +1 216-529-3724
E-post	info@neograf.com
Nødtelefon	For Chemical Emergency ONLY, call 3E at: +44-20-35147487, +1-760-476-3961 Adgangskode: 333366

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffet er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

#### Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1272/2008/EØF, med endringer.

### 2.2. Merkingselementer

#### Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Inneholder:	Grafitt
Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Fareerklæring(er)	Stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

#### Anbefalte forholdsregler

Forebygging	Følg yrkeshygienisk praksis.
Svar	Vask hendene etter bruk.
Lagring	Oppbevares adskilt fra uforenelige kjemikalier.
Deponering	Avfall og rester fjernes/avhendes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Tilleggsopplysninger på etiketten Ingen.

### 2.3. Andre farer

Stoffet er ikke oppført på noen liste som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.  
Stoffet er ikke ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, i henhold til kriteriene i ifølge rådsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.  
Grafitt kan utgjøre en fare med brennbart støv.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoff

#### Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
Grafitt	> 95	7782-42-5 231-955-3	-	-	
<b>Klassifisering: -</b>					
Naturlige urenheter*	< 3	ikke tilgjengelig	-	-	
<b>Klassifisering: -</b>					

#### Kommentarer til sammensetningen

\*Tredjeparts analyse fant at eventuelt naturlig forekomst av innåndbart krystallinsk silisiumoksid (RCS) som kan finnes som en urenheter i dette stoffet, er uløselig bundet og med minimal konsentrasjon. Det er derfor, i sin gjeldende og forventede fysiske tilstand, er stoffet ute av stand til å forårsake toksikologisk relevant RCS-eksponering under enten vanlige bruksforhold eller i tilfeller der det oppstår stort ubehag.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent. Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### Generelle opplysninger

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	Ikke gni øyet. Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Støv kan irritere åndedretsveiene, huden og øynene. Hoste.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### Generelle brannfarer

Kan danne eksplosjonsfarlig støv-luftblanding ved spredning. Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

#### 5.1. Slokkingsmidler

<b>Egnede slokkingsmidler</b>	Ikke bruk høytrykksmedia som kan føre til dannelse av en potensielt eksplosiv blanding av støv og luft. Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Vær forsiktig med bruk av brannslukkende midler for å unngå at det dannes luftbåret støv.
<b>Uegnete brannslukkingstiltak</b>	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Eksplosjonsfare: Unngå at det dannes støv – Fint støv, fordelt i tilstrekkelige konsentrasjoner i luften og i nærvær av antenningskilder, er en potensiell støveksplisjonsfare Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

#### 5.3. Informasjon for brannslukkingspersonell

<b>Spesielt verneutstyr for brannslukkingspersonell</b>	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.
<b>Særlige brannslukkingstiltak</b>	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.
<b>Spesielle metoder</b>	Bruk standard brannslukkingrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For personell som ikke er nødpersonell** Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring.

**For nødpersonell**

Hold unødvendig personell borte. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå at det dannes støv ved rengjøring. Støv samles opp med en støvsuger med HEPA-filter. Produktet er ikke løselig i vann, og spres på vannoverflaten. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko.

Store utslipp: Vætes godt med vann og avgrenses med grøfter for senere fjerning. Skuff stoffet inn i en avfallsbeholder. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Fei opp eller støvsug søl og samle det i passende beholdere for kast.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhandling.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Minimer danning og akkumulering av støv. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv. Unngå langvarig eksponering. Praktiser godt husstell.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres i en tett, lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Grafittpulvere brukes i en rekke bruksområder i batterier, skum, smøremidler, smørefett, isolasjonsplater av ekstrudert polystyren, brenselceller, maling, klebemidler, kjemiske/mekaniske poleringsmidler, overflatebehandling og takprodukter, primært til bruk i byggebransjen, transport, markeder for energilagring og halvledere.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

##### Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet

Komponenter	Type	Verdi	Form
Grafitt (CAS 7782-42-5)	TLV	2 mg/m <sup>3</sup>	Innåndbart støv.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Totalt støv.

#### Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

#### Anbefalte

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

#### overvåkningsprosedyrer

#### Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)

Ikke kjent.

#### Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Ikke kjent.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak

Generell og lokal avtrekksventilasjon må være eksplosjonssikker. Dersom konstruksjonstiltak ikke er nok til å holde konsentrasjonen av støvpartikler under grenseverdiene for eksponering, må det benyttes passende åndedrettsvern. Hvis materialet er slipt, skåret eller brukt i en prosess som danner støv, skal det brukes egnet, lokal avtrekksventilasjon for å holde eksponeringene under den anbefalte eksponeringsgrensen.

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

##### Generelle opplysninger

Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

##### Øye-/ansiktsvern

Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Øyevern må oppfylle standarden EN 166.

##### Hudbeskyttelse

###### - Håndvern

Ha på passende kjemikaliebestandige hansker. Bruk egnede EN374-godkjente hansker.

###### - Annet

Bruk egnede verneklær.

##### Åndedrettsvern

Bruk respirator med støvfilter.

##### Temperaturfarer

Bruk egnede, termiske verneklær når det er nødvendig.

<b>Hygienetiltak</b>	Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.
<b>Miljømessig forebyggende tiltak</b>	Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	Fast stoff.
<b>Form</b>	Pulver.
<b>Farge</b>	Svart.
<b>Odør</b>	Ingen.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	> 2760 °C (> 5000 °F) / Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde</b>	Ikke relevant.
<b>Brennbarhet</b>	Kan være antennelig ved høy temperatur. Kan danne antenningsbare støvkonsentrasjoner i luft.

### Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

<b>Eksposeringsgrense – nedre (%)</b>	Ikke relevant.
<b>Eksposeringsgrense – øvre (%)</b>	Ikke relevant.
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant.
<b>Selvantenningsstemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>pH</b>	Ikke relevant.
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke aktuelt.
<b>Løselighet</b>	
<b>Løselighet (i vann)</b>	< 0,1 % Uløselig.
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)</b>	Gjelder ikke for uorganiske stoffer. Ikke relevant.
<b>Damptrykk</b>	Ikke relevant.
<b>Tetthet og / eller relativ tetthet</b>	
<b>Relativ tetthet</b>	0,4 - 2,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Damptetthet</b>	Ikke relevant.
<b>Partikkelegenskaper</b>	Ikke kjent.

### 9.2. Andre opplysninger

**9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser** Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

<b>Bulktetthet</b>	0,04 - 1,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Fordampningsrate</b>	Ikke relevant.
<b>Prosent flyktig</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	Materialet er stabilt under normale forhold.
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
<b>10.4. Forhold som skal unngås</b>	Kontakt med ikke-kompatible materialer.
<b>10.5. Uforenlige materialer</b>	Klor. Sterkt oksiderende stoffer.
<b>10.6. Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Generelle opplysninger** Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

## Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding	Støv kan irritere luftveier. Langvarig innånding kan være farlig.
Hudkontakt	Støv eller pulver kan irritere huden.
Øyekontakt	Støvet kan irritere øynene.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.

**Symptomer** Støv kan irritere åndedretsveiene, huden og øynene. Hoste.

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

Komponenter	Arter	Testresultater
Grafit (CAS 7782-42-5)		
<b>Akutt</b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Rotte	> 10000 mg/kg

**Etsing/irritasjon på huden** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Sensibilisering av luftveiene** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Hudsensibilisering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Mutagenisitet på kimceller** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Karsinogenitet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Toksisitet for reproduksjonssystemet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Aspirasjonsfare** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Opplysninger om blanding versus stoff** Dette produktet er et stoff.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper** Dette stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, ettersom det ikke oppfyller vurderingskriteriene som er angitt i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605.

**Andre opplysninger** Ingen kjente.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1. Giftighet** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet** Produktet er ikke bionedbrytbar.

**12.3. Bioakkumuleringsevne** Produktet forventes ikke å bioakkumulere.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)** Gjelder ikke for uorganiske stoffer.

**Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)** Ikke kjent.

**12.4. Mobilitet i jord** Produktet er ikke løselig i vann.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Dette stoffet oppfyller ikke vPvB / PBT-kriteriene i forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Dette stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, ettersom det ikke oppfyller vurderingskriteriene som er angitt i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605.

**12.7. Andre skadevirkninger** Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte.

<b>Forurenset emballasje</b>	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.
<b>Avfallskode, EU</b>	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
<b>Deponeringsmetoder/informasjon</b>	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
<b>Spesielle forsiktighetsregler</b>	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

<b>14.1. FN-nummer</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	Ikke tildelt.
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>ADR-farenr.</b>	Ikke tildelt.
<b>Tunnelrestriksjonskode</b>	Ikke tildelt.
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke tildelt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke tildelt.

### RID

<b>14.1. FN-nummer</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	Ikke tildelt.
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke tildelt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke tildelt.

### ADN

<b>14.1. FN-nummer</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	Ikke tildelt.
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke tildelt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke tildelt.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not assigned.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not assigned.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not assigned.

### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not assigned.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not assigned.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	Not assigned.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter** Ikke aktuelt.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

### EU-forskrifter

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.**

Ikke oppført på liste.

### Autorisasjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekst XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

### Bruk og restriksjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekst XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer**

Ikke oppført på liste.

### Andre EU-forskrifter

**Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

### Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

### Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.  
ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.  
CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).  
CEN: Europeisk standardiseringskomite.  
IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).  
IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.  
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
LD50: Dødelig dose, 50 %.  
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.  
STEL: Grense for korttidseksposering.  
TLV: Terskelgrenseverdi.

	TWA: Verdi for tidsvektet gjennomsnitt. vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.
<b>Referanser</b>	ECHA: European Chemical Agency (Det europeiske kjemiverket).
<b>Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen</b>	Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.
<b>Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15</b>	Ingen.
<b>Opplæringsinformasjon</b>	Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.
<b>Ansvarsfraskrivelse</b>	NeoGraf Solutions kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring.