

SIKKERHEDSDATABLAD

GRAFT® FR GRAFIT**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

<i>Handelsnavn:</i>	GRAFT FR GRAFIT
<i>Andre navne / synonymer:</i>	FR GRAPHITE
<i>Varenr.:</i>	4004

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og brug, der frarådes

<i>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:</i>	Industrielle formål
---	---------------------

Ikke anbefalede anvendelser: Ingen kendte

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<i>Firmaoplysninger:</i>	Fireprotect.dk ApS Vallensbækvej 44 2625 Vallensbæk Danmark
<i>E-mail:</i>	info@fireprotect.dk
<i>Revideret:</i>	13.04.2023
<i>SDS-version:</i>	1.0

1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfælde skal du kontakte giftlinjen: +45 82 12 12 12. I tilfælde af alvorlige symptomer ring 112. Se afsnit 4 om »førstehjælp«

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

Ikke klassificeret i henhold til CLP-reglerne.

2.2. Udvalgte elementer

<i>Farepiktogram:</i>	Ikke relevant.
<i>Signalord:</i>	Ikke relevant.
<i>Faresætninger:</i>	Ikke relevant.
<i>Sikkerhedssætninger:</i>	
<i>Generelt:</i>	Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)
<i>Forebyggelse:</i>	-
<i>Reaktion:</i>	VED HUDKONTAKT: Vask forsigtigt med rigeligt

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

<i>Opbevaring:</i>	sæbe og vand. (P302+P350)
<i>Bortskaffelse:</i>	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)
<i>Indholdsstoffer:</i>	- - 1,2; Etylenglykol 3-iod-2-propinylbutylcarbamate; 3-iodprop-2-yn-1-ylbutylcarbamate 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
<i>Anden bemærkning:</i>	EUH210, sikkerhedsdatablade kan rekvireres.

2.3. Andre farer

<i>Andet:</i>	Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, der opfylder kriterierne for klassificering som PBT og/eller vPvB. Produktet indeholder ingen stoffer, der betragtes som hormonforstyrrende stoffer i henhold til kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.
---------------	---

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger af stoffer

Produkt/substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	CAS-nr.: 68937-41-7 EF-nr.: 273-066-3 REACH: Indeksnr.:	<0.05%	Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]

Se punkt 16 vedrørende de fulde H-sætninger, der er nævnt ovenfor. Administrative normer, hvis de foreligger, er anført i afsnit 8.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

Andre oplysninger

[1] EU har en vejledende grænseværdi for stoffet.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

I tilfælde af ulykke: Kontakt din læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

I tilfælde af vedvarende symptomer eller i tilfælde af tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding:

I tilfælde af vejrtrækningsbesvær eller irritation af luftvejene: Tag personen ud i den friske luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt:

I tilfælde af irritation: vask produktet af. I tilfælde af vedvarende irritation: Søg læge.

Øjenkontakt:

I tilfælde af øjenirritation: Fjern kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30°C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten.

Indtagelse:

Hvis personen er ved bevidsthed, skal du skylle munden med vand og holde personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende:

Kontakt straks din læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiket fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre det anbefales af din læge. Sænk hovedet, så eventuelt opkast ikke løber tilbage i mund og hals.

Forbrænding:

Ikke relevant.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendt

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er påkrævet

I tilfælde af eksponering eller mistanke om eksponering: Søg straks lægehjælp.

Oplysninger til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulver, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre sundhedsfarer.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

Lukkede beholdere udsat for ild afkøles med vand. Lad ikke brandslukningsvand løbe ud i kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, f.eks. i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Det drejer sig om:

Kulilte (CO / CO₂), Nogle metaloxider.

5.3. Råd til brandmandskab

Brandmænd skal bære passende beskyttelsesudstyr. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00, åbent 24 timer i døgnet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER VED UDSLIP OG UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til søer, vandløb, kloaker osv. Kontakt de lokale miljømyndigheder i tilfælde af udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 13 "bortskaffelse" om bortskaffelse af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdsområdet.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysninger om personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

Åbnet emballage skal lukkes sikkert og opbevares oprejst for at undgå lækage.

Egnet emballage:

Opbevares kun i den originale karton.

Opbevaringsforhold:

5 - 30°C

Tør, kølig og godt ventileret

Uforenelige materialer:

Stærke syrer

Stærke oxidationsmidler

7.3. Særlige anvendelser

Dette produkt bør kun anvendes til de formål, der er beskrevet i afsnit 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Ingen data tilgængelige.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

DNEL

Ingen data tilgængelige.

PNEC

Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelsen af de fastsatte grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt.

Generelt:

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdsområdet.

Eksponeringsscenarier:

Der er ikke implementeret eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænser:

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens bestemmelser om maksimale eksponeringskoncentrationer. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske foranstaltninger:

Dampdannelsen skal holdes på et minimum og under den gældende grænseværdi (se ovenfor). Det anbefales at bruge punktudsugning, hvis den sædvanlige luftstrøm i arbejdsrummet er utilstrækkelig. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger:

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Begrænsning af eksponeringen af miljøet:

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt:


Tilsmudset tøj skal vaskes før det kan anvendes igen. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15. Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftveje:



Slags	Klasse	Farve	Standarder	
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.				

Kropsværn:


I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

Anbefalet	Type/kategori	Standarder	
Specielt arbejdstøj bør anvendes	-	-	

Hænder:

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Ingen speciel ved normal tilsigtet brug	-	-	-	
Butyl	0,3	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	
Nitril	0.1	-	EN374-2, EN388	

Øjenbeskyttelse:

Slags	Standarder	
Værnebriller	EN166	

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<i>Fysisk form:</i>	Pasta
<i>Farve:</i>	Flere farver
<i>Lugt / lugttærskel (ppm):</i>	Karakteristisk
<i>Ph:</i>	8.5
<i>Massefylde (g/cm³):</i>	1.55 (20°C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Test ikke relevant eller muligt
<i>Partikelegenskaber:</i>	Ikke relevant

Tilstandsændring og damptryk

<i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>	Ikke relevant
<i>Kogepunkt (°C):</i>	Ikke relevant
<i>Damptryk:</i>	Ikke relevant
<i>Damptæthed:</i>	Ikke relevant
<i>Nedbrydningstemperatur (°C):</i>	160

Oplysninger om brand- og eksplosionsfare

<i>Flammepunkt (°C):</i>	Ikke relevant
<i>Antændelighed °C:</i>	Materialet er ikke-brændbart.
<i>Selvantændelsestemperatur °C:</i>	Ikke relevant

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

<i>Eksplosionsgrænser (% v/v):</i>	Ikke relevant
Opløselighed	
<i>Opløselighed i vand:</i>	Fuldt opløseligt
<i>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):</i>	Test er ikke relevant eller mulig på grund af produktets art.
<i>Opløselighed i fedt (g/l):</i>	Ikke relevant
9.2. Andre oplysninger	
<i>Støveksplisionsklasse:</i>	St0 (Ingen eksplosion)
<i>Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):</i>	Ikke relevant
<i>VOC (g/l):</i>	4
<i>Andre fysiske og kemiske parametre:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Oxiderende egenskaber:</i>	Ikke relevant

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil under anbefalede transport- og opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, der er angivet i afsnit 7 om "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner vil ikke forekomme under normale transport- eller opbevaringsforhold.

10.4. Forhold der skal undgås

Ingen kendt

10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer

Stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke når det anvendes som i punkt 1.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Hudætsning/hudirritation

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Øjenskade/øjenirritation

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Respiratorisk

Kan forårsage allergi-, astmasymptomer eller vejrtrækningsbesvær ved indånding.

Sensibilisering ved hudkontakt

Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

Kimcellemutagenicitet

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT, enkelt eksponering

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT, gentagen eksponering

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Ingen kendt

Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

Andre oplysninger

Produktet indeholder ikke stoffer, der er opført i henhold til REACH artikel 59, stk. 1, som hormonforstyrrende egenskaber eller beskrevet som ikke-hormonforstyrrende egenskaber i en koncentration på 0,1 % eller derover i henhold til kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og bionedbrydelighed

biologisk nedbrydelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Intet potentiale for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jorden

Lidt bevægelig i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, der opfylder kriterierne for klassificering som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer, der anses for at opfylde kriterierne for klassificering af dem som hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen kendte.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald. Indhent oplysninger om genindvinding/genanvendelse hos fabrikanten/leverandøren. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Affaldskode EAL

08 04 10 Andet affald af klæbestoffer og fugemasser end affald henhørende under 08 04 09

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenet emballage

Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 EN	14.2 Produktnavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Andre oplysninger

Ikke-farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: OFFENTLIGGØRELSE AF OPLYSNINGER I HENHOLD TIL LOVGIVNING

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

Begrænsninger i anvendelsen:

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Krav om særlig uddannelse:

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / navngivne farlige stoffer:

Ikke relevant.

Andre oplysninger:

Ikke relevant.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

Kilder:

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Vurdering af kemikaliesikkerheden

Nej

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H361, Mistænkes for at kunne skade forplantningsevnen eller give fosterskader.

H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger (Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008)

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen
Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Andre oplysninger

Ikke relevant.

Andet

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter. Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.