

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: FIRESAFE FT Graphite

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

Användningar: Öppningar för rör- och kabelgenomföringar

Användningar som det avråds från:

-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Firesafe AS
Robsrudskogen 15
1470 Lørenskog
Norge
Tel: +47 09110
firmapost@firesafe.no

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31;
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP 1272/2008.

Produkten skall inte klassificeras som farlig enligt nationella klassificerings- och märkningsföreskrifter.

2.2 Märkningsuppgifter CLP 1272/2008.

Produkten skall inte klassificeras som farlig enligt nationella klassificerings- och märkningsföreskrifter.

Annan märkning:

-

2.3 Andra faror

-

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1/2 Ämne/Blandningar

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
7782-42-5 / 231-955-3	01-2119514421- 54-xxxx	Grafit	15-25	-
- / 934-756-6	-	Ler, innehåller <10% respirabel kvarts	5-10	STOT RE 2; H373.
6846-50-0 / 229-934-9	01-2119451093- 47-0000	2,2,4-trimetyl - 1,3- pentanediol diisobutyrate	<5	Aquatic Chronic 3; H412.

3.3 Annan information:

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Generellt:** Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Vid inandning:** Flytta personen till frisk luft.
- Vid hudkontakt:** Tvätta med vatten och tvål, använd inte lösningsmedel.
- Vid kontakt med ögonen:** Skölj med tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare.
- Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation och rodnad.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten expanderar snabbt vid temperaturer över 200°C.
Vid brand bildas koldioxid, undvik inandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill kan sugas upp med absorberande material som sand, jord och vermikulit. Rengör med vatten. Torr produkt samlas upp mekaniskt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13 för närmare information.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon och hud. Används i väl ventilerade utrymmen. Förpackningen förvaras väl tillsluten i upprätt läge när den inte används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras vid temperaturer mellan 5 och 30°C. Max luftfuktighet 70 %. Undvik utsläpp till miljön. Förvaras åtskilt från starkt sura och alkaliska ämnen samt oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsevärden:

Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm.	Ref.
Kvarts, – respirabelt	0,1 mg/m ³	-	C, M	AFS 2011-18

C = Ämnet är cancerframkallande.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

DNEL / PNEC

-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Sörj för god ventilation. Luftburna koncentrationer ska hållas på lägsta möjliga nivå.

Generellt: Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud.

Personligt skyddsutrustning: Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning.



Andningsskydd: Krävs ej vid normalhantering. Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning. P2.

Handskydd: Skyddshandskar (enligt EN 374). Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Möjlighet: nitril. >480 min.

Ögon-/ansiktsskydd: Vid risk för ögonkontakt använd tättslutande skyddsglasögon. En 166.

Hudskydd: Normala arbetskläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Pasta	Färg: Mörkgrå	Lukt: Ingen	PH-värde: ~8,1	Viskositet: ~5,1 mPas/25°C
Flampunkt: >100°C	Kokpunkt: -	Ångtryck: -	Relativ densitet: ~1,51/20°C g/cm ³	Smältpunkt: -
Antändings- temperatur: -	Självantändnings- temperatur: -	Torrhalt: >78 %	Löselighet: Lösligt om våt	VOC: 0 g/l

9.2 Annan information:

-

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Produkten är stabil under rekommenderade lagringsbetingelser, se avsnitt 7 och 9.2.

10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är stabil under rekommenderade lagringsbetingelser, se avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner:
Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:
Undvik utsläpp till miljön. Kontakt med oxidationsmedel.

10.5 Oförenliga material: Oxidationsmedel, starka syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Inga särskilda.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: Inte klassificerad.

Frätande och irriterande effekter på hud:
Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Inte klassificerad.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:
Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:
Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

Annan information: Inga särskilda.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig enligt gällande regelverk.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Ingen potential för bioackumulation.

12.4 Rörligheten i jord: Inte mobil.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter: Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

Förorenad förpackning:

Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror	-	-
Annan information	-	-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Transportera alltid produkten i upprättstående, slutna behållare. Pallar ska inte staplas. Förvaras torrt och frostfritt vid temperatur över 5°C.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

-

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18). Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 453/2010.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17). Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

Annat: Produkten är CE-märkt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se