

SÄKERHETS DATABLAD

Firescoff flux

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|--|---------------------|
| <i>Handelsnamn:</i> | Firescoff flux |
| <i>Produkt nr.:</i> | KE10400-KE10450 |
| <i>Unik formuleringsidentifierare (UFI):</i> | UATD-G9E5-MAFC-8CWN |

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

| | |
|---|--|
| <i>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:</i> | Fluxmedel Endast för yrkesmässigt bruk. |
| <i>Användningar som det avråds från :</i> | Inga kända. |

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

| | |
|-----------------------------------|---|
| <i>Företagsuppgifter:</i> | Aktiv Guld A/S Vallensbækvej 46 2625 Vallensbæk Denmark +45 43 66 20 00 https://www.aktivguld.com/ |
| <i>E-post:</i> | ag@aktivguld.com |
| <i>Omarbetad:</i> | 2025-09-03 |
| <i>SDB Version:</i> | 8.0 |
| <i>Datum för tidigare utgåva:</i> | 2025-08-08 (8.0) |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

| | |
|-----------------------|-----------------|
| <i>Faropiktogram:</i> | Ej tillämpligt. |
|-----------------------|-----------------|

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Signalord:</i> | Ej tillämpligt. |
| <i>Faroangivelser:</i> | Ej tillämpligt. |
| <i>Skyddsangivelser:</i> | |
| <i>Allmänt:</i> | Ej tillämpligt. |
| <i>Förebyggande:</i> | Ej tillämpligt. |
| <i>Åtgärder:</i> | Ej tillämpligt. |
| <i>Förvaring:</i> | Ej tillämpligt. |
| <i>Avfall:</i> | Ej tillämpligt. |
| <i>Innehåller:</i> | fosforsyra ... % |
| <i>Annan märkning:</i> | EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

UFI: UATD-G9E5-MAFC-8CWN

2.3. Andra faror

| | |
|---------------|---|
| <i>Annat:</i> | Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707. |
|---------------|---|

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare | % w/w | Klassificering | Anm. |
|------------------|---|-------|---|------|
| fosforsyra ... % | CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24-XXXX Indexnr.: 015-011-00-6 | <2% | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 10,00 %) Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 10,00 %) | [1] |

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

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|----------------------------|---|
| <i>Allmänt:</i> | Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande. |
| <i>Inandning:</i> | Vid obehag: Säkerställ för att personen får frisk luft. |
| <i>Hudkontakt:</i> | Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare. |
| <i>Kontakt med ögonen:</i> | Skölj försiktigt med ljummet vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| <i>Förtäring:</i> | Skölj munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid ihållande obehag: kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad. |
| <i>Brännskada:</i> | Ej tillämpligt. |

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

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda krav.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Kompatibla förpackningar:

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden:

Torrt, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material:

Oxidationsmedel

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

fosforsyra ... %

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL

fosforsyra ... %

| | | |
|---------------------|------------------------|--------------|
| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---------------------|------------------------|--------------|

| | | |
|---|-----------|------------------------|
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 2 mg/m ³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 360 µg/m ³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 1 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 4.57 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 10.7 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 100 µg/kg bw/day |

PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder:

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutdrag rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna efter användning.

Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder


Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Andningsskydd:

| Typ | Klass | Färg | Standarder | |
|---------------------|-------|------|------------|--|
| Inga särskilda krav | | | | |


Hudskydd:

| Rekommenderad | Typ/Kategori | Standarder | |
|-------------------------------------|--------------|------------|---|
| Särskilda arbetskläder bör användas | - | - |  |

Handskydd:

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottsid (min.) | Standarder | |
|----------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|
| Nitril | 0,2 | > 30 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |

Ögonskydd:

| Typ | Standarder | |
|---|------------|---|
| Ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidoskydd användas. | EN166 |  |

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <i>Fysikaliskt tillstånd:</i> | Vätska |
| <i>Färg:</i> | Klar |
| <i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i> | Ingen lukt |
| <i>pH:</i> | >7 |
| <i>Densitet (g/cm³):</i> | 1 |
| <i>Kinematisk viskositet:</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Partikelegenskaper:</i> | Gäller inte för vätskor. |

Fas förändringar

| | |
|--|--------------------------|
| <i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i> | Gäller inte för vätskor. |
| <i>Kokpunkt (°C):</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Ångtryck:</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Relativ ångdensitet:</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i> | Ingen data tillgänglig. |

Data om brand- och explosionsrisker

| | |
|---|-------------------------|
| <i>Flampunkt (°C):</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Brandfarlighet (°C):</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Självantändningstemperatur (°C):</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Explosionsgränser (% v/v):</i> | Ingen data tillgänglig. |

Löslighet

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| <i>Löslighet i vatten:</i> | Ingen data tillgänglig. |
|----------------------------|-------------------------|

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow): Ingen data tillgänglig.

Löslighet i fett (g/L): Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar: Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper: Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Frost

10.5. Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod: 06 13 99 Annat avfall

Förorenad förpackning

EWC-kod: 15 02 03
Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

| | 14.1 UN | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annan informati on: |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

| | |
|---|---|
| <i>Användningsrestriktioner:</i> | Endast för yrkesmässigt bruk. |
| <i>Krav på särskild utbildning:</i> | Inga särskilda krav. |
| <i>SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:</i> | Ej tillämpligt. |
| <i>Annat:</i> | Ej tillämpligt. |
| <i>Källor:</i> | Avfallsförordning (SFS 2020:614). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). |

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

- H290, Kan vara korrosivt för metaller.
- H302, Skadligt vid förtäring.
- H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315, Irriterar huden.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förkortningar och akronymer

- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
- CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
- CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- ES = Exponeringsscenario
- EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP
- EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
- EWC = Europeiska avfallskatalogen
- GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
- GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = International Maritime Dangerous Goods
- LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
- OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

(Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Aktiv Guld A/S

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap.

Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv