

# SÄKERHETS DATABLAD

## Apyrum 101 Liquid

### DEFLAMO

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 27.09.2018

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Apyrum 101 Liquid  
Synonymer Apyrum 10125

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

Funktion	Beskrivning: Flamskyddsmedel
Relevanta identifierade användningar	SU5 Tillverkning av textil, läder, pälsPROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolikPROC7 Industriell sprutningPROC11 Icke-industriell sprayningAC06 Tyger, textilier och kläder: Gardiner, möbiltyger, matta/ golvbeläggning, filter SU6 Tillverkning av pulp, papper och papperprodukterPROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolikPROC7 Industriell sprutningC20 Andra SU19 Byggnads- och konstruktionsarbetePROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolikC18.1 Byggnadsartiklar och byggnadsmaterial för användning inomhus: Vägghkonstruktionsmaterial, keramik, metall, plast- och träbyggnadsmaterial, isoleringsmaterial.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Deflamo AB (publ)  
Postadress Västra Kajen 8  
Postnr. 374 31  
Postort Karlshamn  
Land SVERIGE  
Telefon +46-(0)40-619 95 00  
E-post [info@deflamo.com](mailto:info@deflamo.com)  
Webbadress [www.deflamo.com](http://www.deflamo.com)  
Org.nr. 556648-6204

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Nödtelefon
------------	---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H318;
---	--

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P264 Tvätta grundligt efter användning. P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare . P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

Andra faror	Inga
-------------	------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Beskrivning av blandningen	Tetranatriumpyrofosfat 7722-88-5, Acute toxic 4, H302, 1-10%. Tetranatriumpyrofosfat 7722-88-5, Eye Irrit 2, H318, 1-10%.
----------------------------	--

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad.
Inandning	Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta med mycket tvål och vatten. Sök läkarhjälp vid obehag
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förtäring	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.
-----------	---

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

Allmänna symptom och effekter	Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.
-------------------------------	---

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Kräver ingen speciell, omgående behandling.
--------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Ej tillämpligt

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider, Alkalimetall, Oxider av alkaliska metaller.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.
Andra upplysningar	Skicka förorenat släckvatten till destruktion. Produkten är löslig i vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. Undvik kontakt med ögon.
För räddningspersonal	Utplaceringspersonal: kemisk skyddsutrustning som uppfyller EN 943-2 rekommenderas.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön. Meddela lämpliga myndigheter i fråga om utsläpp till vattensystem.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Förvaras i sluten behållare.
Sanera	Samla upp spill.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Information om säker hantering, se avsnitt 7. Information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Information om omhändertagande av produktrester, se avsnitt 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen.
-----------	--------------------------------------

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras oåtkomligt för barn. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.
---------	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se produktinformation.
------------------------------	------------------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Allmän industri hygienpraxis.
Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Tvätta händerna före raster och efter avslutat arbete. Använd skyddsutrustning som anges nedan.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd	Använd utrustning för ögonskydd testad och godkänd under lämpliga standarder som NIOSH (US) eller EN 166 (EU).
-------------------	--

#### Handskydd

Handskydd	Beskrivning: Använd skyddshandskar. Handskarna bör undersökas innan användning.
-----------	---

#### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Välj skyddskläder utifrån arbetets art, koncentration och mängd farligt material samt arbetsplatsens utformning. Typ av skyddsutrustning måste väljas efter koncentrationen och mängden farligt material på den specifika arbetsstationen.
---------------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Transparent till svagt gulaktig vätska
Lukt	Doflös till svag doft av ättika
pH	Status: vid leverans Värde: 7,0 - 8,0
Flampunkt	Kommentarer: Ej brännbar
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brännbar
Densitet	Värde: 1,15 -1,21 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Kommentarer: Apyrum 101 är fullt lösligt i vatten.
Sönderfallstemperatur	Värde: > 250 °C

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga
-------------	------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv
-------------	------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil vid användning och lagring i enlighet med leverantörens instruktioner.
------------	--

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen risk för farliga reaktioner.
-------------------------------	------------------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända.
---------------------------------	-------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen. Undvik kontakt med starkt sura medel. Undvik kontakt med starkt basiska medel.
-----------------------------	---

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Produkten bryts ner under brandförhållanden och gaser såsom Koloxider, alkalimetall- och alkaliska metalloxider kan frigöras.
---------------------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Inga kända
Cancerogenicitet	Inga

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Data saknas
---	-------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data saknas
-------------------------	-------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas
-----------	-------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ämnet uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.
-------------------------	---

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska faror.
--------------------------------------	--

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.
EWC-kod	EWC-kod: 160303 Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EG-förordningar	2008/98/EG

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

## 14.1. UN-nummer

## 14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	Ej Farligt Gods
IMDG	Ej Farligt Gods
ICAO / IATA	Ej Farligt Gods

## 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Ej tillämpligt
-------------	----------------

## 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej tillämpligt
-------------	----------------

## 14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN	Nej
IMDG Vattenförorenande	Nej
ICAO / IATA	Nej

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Ovanstående information är i enlighet med ovanstående lagar och bygger på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens ansvar att använda denna produkt på ett säkert sätt och följa alla tillämpliga lagar och förordningar för användning av produkten. Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än för framställt ändamål, är en potentiell risk.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H318;
Version	1