

SÄKERHETS DATABLAD

Apyrum 201 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 21.04.2016

Omarbetad 23.03.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Apyrum 201 Liquid

Synonymer Apyrum 201 Heavy, Apyrum 201 Bio Canvas, Apyrum 20150, Apyrum 20150wa, Apyrum 20130, Apyrum 20130wa

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

Webbadress 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]	Eye Irrit. 2; H319;
-----------------------------------------------------	---------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P264 Tvätta grundligt efter användning. 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	Tetrakaliumpyrofosfat 7320-34-5 Eye Irrit 2, H319, 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

DNEL / PNEC

DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 2,79 mg/m³ Kommentarer: Tetrakaliumpyrofosfat</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 0,68 mg/m³ Kommentarer: Tetrakaliumpyrofosfat</p>
PNEC	<p>Värde: 0,005 mg/l Kommentarer: Tetrakaliumpyrofosfat Kommentar: Saltvatten</p> <p>Värde: 0,05 mg/l Kommentarer: Tetrakaliumpyrofosfat Kommentar: Sötvatten</p> <p>Värde: 0,5 mg/l Kommentarer: Tetrakaliumpyrofosfat Kommentar: Sötvatten</p>

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: 1,13 -1,38 g/cm ³
Löslighet	Kommentarer: Apyrum 201 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

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Aspiration
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Varaktighet: 4 h
Värde: > 1,1 mg/l
Art: Råtta
Kön: Hane och hona
Kommentarer: Tetrakaliumpyrofosfat

Typ av toxicitet: Hudirritation
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 4640 mg/kg
Art: Kanin
Kommentarer: Tetrakaliumpyrofosfat

Typ av toxicitet: Hudirritation
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Värde: > 2000 mg/kg
Art: Kanin
Kommentarer: Tetrakaliumpyrofosfat

Övriga upplysningar om hälsofara

Frätande / irriterande testresultat.

Typ av toxicitet: Hudirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Art: Kanin
Resultatutvärdering: Ingen hudirritation
Kommentarer: Tetrakaliumpyrofosfat

Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Typ av toxicitet: Ögonirritation Metod: OECD:s riktlinjer för test 405 Art: Kanin Resultatutvärdering: Irriterar ögonen Kommentarer: Tetrakaliumpyrofosfat
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Allmänt	Inga kända
Cancerogenicitet	Inga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Metod: Statiskt test EC50 Kommentarer: Tetrakaliumpyrofosfat
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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: 16 03 03* Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 15 01 10* 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)	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
---------------------------------------------------------	---------------------

Version	2
---------	---