

# VEILIGHEIDSFICHE

Versie 12/2023

## 74 - LAP SEALANT 326ML

Volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming:

#### 1.1 Productidentificatie:

LAP SEALANT 326ML

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

##### Relevant geïdentificeerd gebruik:

- Kit voor EPDM Enkellaagse Dakbedekkingsmembranen
- Product dat uitsluitend voor industrieel gebruik bestemd is

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

VM Building Solutions NV/SA  
Europalaan 73  
BE-9800 Deinze  
T +32 (0)9 321 99 21  
F +32 (0)9 371 97 61  
info.be@vmbuildingsolutions.com  
www.vmbuildingsolutions.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
 H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
 H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2 Etiketteringselementen:

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:** Indeling en etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
**Gevarenpictogrammen (CLP):**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09  
 Gevaar

#### Signaalwoord (CLP): Gevaarlijke bestanddelen:

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.

#### Gevarenaanduiding:

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
 H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
 H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

P210: Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. — Niet roken.  
 P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.  
 P303 + P361 + P533: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.  
 P332 + P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
 P405: Achter slot bewaren.  
 P501: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Zinnen in geval van verkoop aan het grote publiek:

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### 2.3 Andere gevaren:

Deze stof/Dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.  
 Deze stof/Dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

**Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:****3.1 Stof:**

/

**3.2 Mengsel:**

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
<b>Calcium carbonate</b>	(CAS-nr) 1317-65-3 (EG nr) 215-279-6	10-30	Niet ingedeeld	
<b>Solvent naphtha (petroleum), light aliph.</b>	(CAS-nr) 64742-89-8 (EG nr) 265-192-2 (EU-Identificatienummer) 649-267-00-0	10-30	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	
<b>Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.</b>	(CAS-nr) 64742-88-7 (EG nr) 265-191-7 (EU-Identificatienummer) 649-405-00-X	10-30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	
<b>Residual oils (petroleum,) solvent-refined</b>	(CAS-nr) 64742-01-4 (EG nr) 265-101-6 (EU-Identificatienummer) 649-459-00-4	3-7	Asp. Tox. 1, H304	
<b>Silicon dioxide</b>	CAS-nr) 7631-86-9 (EG nr) 231-545-4	1-3	Niet ingedeeld	
<b>Carbon black</b>	(CAS-nr) 1333-86-4 (EG nr) 215-609-9	1-3	Niet ingedeeld	
<b>Butene, homopolymer (products derived from either/or But-1-ene/But-2-ene)</b>	(CAS-nr) 9003-29-6 (EG nr) 500-004-7	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304	
<b>Mica</b>	(n° CAS) 12001-26-2 (Numéro CE) -	0.1 - 1	Niet ingedeeld	

**Aanvullende gegevens:**

<b><b>Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene</b></b>  
(n° CAS) 68610-51-5  
(Numéro CE) 271-867-2  
0.1 - 1 %  
Aquatic Chronic 4, H413

**Textes des phrases R et H:** voir section 16

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

<b>EHBO algemeen:</b>	Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
<b>EHBO na inademing:</b>	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen
<b>EHBO na contact met de huid:</b>	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Zorg ervoor dat de gevouwen huid van de oogleden grondig wordt gewassen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
<b>EHBO na contact met de ogen:</b>	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. 100-200 ml laten drinken. Geef niets te drinken aan iemand die bewusteloos is. Onmiddellijk een arts raadplegen.
<b>EHBO na inslikken:</b>	Symptomen/letsels na inademing: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Symptomen/letsels na contact met de huid: Veroorzaakt huidirritatie. Symptomen/letsels na contact met de ogen: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Symptomen/letsels na opname door de mond: Inslikken kan leiden tot irritatie van het spijsverteringskanaal.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Symptomatische behandeling.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

### 5.1 Geschikte blusmiddelen:

**Geschikte blusmiddelen:**

**Ongeschikte blusmiddelen:**

Gebruik geen waterstraal. Water kan ineffectief zijn.

**Brandgevaar:** Licht ontvlambare vloeistof en damp. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over een aanzienlijke afstand van de ontstekingsbron verspreiden, alvorens weer in de richting van de ontstekingsbron te ontbranden.

**Explosiegevaar:** De reservoirs kunnen breken bij verwarming.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand: Bij brand kunnen irriterende, corrosieve en / of giftige gassen produceren. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

**Blusinstructies:**

Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

**Bescherming tijdens brandbestrijding:**

Brandweerlieden dienen volledige beschermende kleding te dragen, met inbegrip van een zelfstandig werkend ademhalingsapparaat

### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel:

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

#### Algemene maatregelen:

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Overbodig personeel weg laten gaan. Zorg voor een adequate ventilatie

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

##### Beschermingsmiddelen:

Draag geschikte beschermende kleding en oog- of gelaatsbescherming.

##### Noodprocedures:

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes. Voor voldoende ventilatie zorgen. Vermijd inademing van de dampen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten:

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Informeer de bevoegde instanties, indien grote hoeveelheden van het product in rioleringen of openbare wateren terechtkomt.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

**Reinigingsmethodes:** Laat product opnemen door aarde, zand, of ander niet-ontvlambaar materiaal, laat vervolgens uitharden, en plaats over in containers om later in af te voeren. Maak de zone waar product werd gemorst schoon met zeepwater. Spoelwater niet in rioolsystemen/oppervlaktewater laten komen

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

#### Overige informatie:

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING. Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

## Rubriek 7: Hantering en opslag:

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

**Technische maatregelen:**

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

**Opslagvoorwaarden:**

Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge plaats bewaren. Koel bewaren. Beschermen tegen bevroering.

**Onverenigbare materialen:**

Sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxiderende stoffen.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Kit voor EPDM Enkellaagse Dakbedekkingsmembranen. Product dat uitsluitend voor industrieel gebruik bestemd is.

### 7.3 Specifiek eindgebruik:

/

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

### 8.1 Controleparameters :

#### Quartz (14808-60-7)

Nederland - Lokale naam - Silicium(di)oxide- kwarts

Nederland - Grenswaarde TGG 8H (mg/m<sup>3</sup>) - 0.075 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Vermijd onnodige blootstelling.
Bescherming van de handen:	Zorg voor voldoende ventilatie. In de nabijheid van plaatsen waar een risico is op blootstelling van het product, dienen veiligheids-oogdouches geplaatst te worden.
Bescherming van de ogen:	Chemische stofbril of gelaatsbescherming. Norm NEN-EN 166 - Oogbescherming.
Huid en lichaam bescherming:	Beschermende kleding met lange mouwen
Bescherming van de ademhalingswegen:	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken
Bescherming tegen thermische gevaren:	Voorkom lozing in het milieu.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.



## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

<b>Fysische toestand:</b>	zwart
<b>Kleur:</b>	Koolwaterstof.
<b>Geur:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH:</b>	3,5
<b>Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	< 18 °C
<b>Smeltpunt:</b>	< 18 °C
<b>Vriespunt:</b>	119 - 185 °C
<b>Kookpunt:</b>	4.4 °C (Tag gesloten beker)
<b>Vlampunt:</b>	230 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet van toepassing
<b>Ontvlambaarheid (vast,gas):</b>	8.27 mm Hg
<b>Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:</b>	4 (lucht = 1)
<b>Dichtheid bij 20°C:</b>	1.03 - 1.04 (Water = 1)
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Niet oplosbaar in water.
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Log Pow:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Log Kow:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	1100000 mPa·s
<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	Niet explosief.
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Niet oxiderend.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	/
<b>Onderste:</b>	/
<b>Bovenste:</b>	/
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	0.8 - 6.7 vol %
<b>Explosiegrenzen:</b>	/
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	390 - 400 g/l
<b>VOC-gehalte:</b>	/
<b>Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/

### 9.2 Overige informatie:

/

## **Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:**

### **10.1 Reactiviteit:**

Stabiel onder normale omstandigheden.

### **10.2 Chemische stabiliteit:**

Onbekend.

### **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:**

Ontstekingsbronnen. Extreem hoge of lage temperaturen.

### **10.4 Te vermijden omstandigheden:**

Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke alkaliën.

### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Bij brand kunnen irriterende, corrosieve en / of giftige gassen produceren. Stikstofoxides. Stikstofoxides. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

/

**Rubriek 11: Toxicologische informatie:****11.1 Informatie over toxicologische effecten:**

Veroorzaakt huidirritatie

Aanvullende informatie:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Aanvullende informatie:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gifigheid voor de voortplanting:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing:	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Inslikken kan leiden tot irritatie van het spijsverteringskanaal Overige informatie: Dit product bevat kristallijne silica, maar dit component is gebonden aan het polymeergedeelte van de kit. Blootstelling aan dit component kan alleen plaatsvinden als het product in brand wordt gestoken.

## Rubriek 12: Ecologische informatie:

### 12.1 Toxiciteit:

#### Ecologie - algemeen:

**Ecologie - water:** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Solvent naphtha (petroleum), light aliph. (64742-89-8)

EL50 - > 3.1 mg/l (72 uren, Groeiselheid, Pseudokirchnerella subcapitata)

#### Residual oils (petroleum,) solvent-refined (64742-01-4)

LC50 - > 5000 mg/l (96 uren, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))

EC50 - > 1000 mg/l (96 uren, Daphnia magna)

#### Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5)

LC50 - > 0.2 mg/l (96 uren, semi-statische, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))

EC50 - > 0.2 mg/l (48 uren, semi-statische, Daphnia magna)

EC50 - > 0.2 (48 uren, statische test, Pseudokirchnerella subcapitata)

#### Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. (64742-88-7)

LC50 - 800 mg/l (96 uren, statische test, Pimephales promelas)

EC50 - > 100 mg/l (48 uren, Daphnia magna)

EC50 - 450 mg/l (96 uren, Pseudokirchnerella subcapitata)

#### Ecologie - water:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie:

**Ecologie :** bodem - Niet oplosbaar in water.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

**Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT:** criteria van de REACH-verordening, annex XIII

**Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB:** criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Voorkom lozing in het milieu

### 12.6 Andere schadelijke effecten:

/

**Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

**Regionale wetgeving (afval):**

Voorzichtig omgaan met lege containers.

**Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:****14.1 VN-nummer:**

<b>VN-nr (ADR):</b>	1133
<b>VN-nr (IATA):</b>	1133
<b>VN-nr (IMDG):</b>	1133

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

<b>Officiële vervoersnaam (ADR/RID):</b>	LIJMEN
<b>Officiële vervoersnaam (IATA):</b>	ADHESIVES
<b>Juiste ladingnaam (IMDG):</b>	ADHESIVES
<b>Officiële vervoersnaam (ADN):</b>	UN 1133 LIJMEN (BEVAT / Solvent naphtha (petroleum), light aliph.(64742-89-8) / Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.(64742-88-7)), 3, II

**14.3 Transportgevarenklasse(n):**

<b>Klasse (ADR/RID):</b>	3
<b>Klasse (IATA):</b>	3
<b>Klasse (IMDG):</b>	3
<b>Klasse (ADN):</b>	3
<b>Gevaarsetiketten (ADR/RID):</b>	3
<b>Gevaarsetiketten (IATA):</b>	3
<b>Gevaarsetiketten (IMDG):</b>	3

**14.4 Verpakkingsgroep:**

<b>Verpakkingsgroep (ADR/RID):</b>	II
<b>Verpakkingsgroep (IATA):</b>	II
<b>Verpakkingsgroep (IMDG):</b>	II

**14.5 Milieugevaren:**

**Milieugevaarlijk:**  
**Mariene verontreiniging:**

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport:**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.6.1 Landtransport:**

**Tunnelcode (ADR):** Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.6.2 Transport op open zee:**

**Excepted quantities (EQ):** Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.6.3 Luchttransport:****14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:****14.6.5 Spoorwegvervoer:****VN "Model Regulation":**

Niet van toepassing

**14.6.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:**

## Rubriek 15: Regelgeving:

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

#### EU-voorschriften:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### Nationale voorschriften:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

/

## Rubriek 16: Overige informatie:

### Gegevensbronnen:

Aquatic Chronic 2 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2  
Aquatic Chronic 4 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4  
Asp. Tox. 1 - Aspiratiegevaar, Categorie 1  
Flam. Liq. 1 - Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 1  
Flam. Liq. 2 - Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2  
Flam. Liq. 3 - Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3  
Skin Irrit. 2 - Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  
STOT RE 1 - Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1  
STOT SE 3 - Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking  
H224 - Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp  
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp  
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben

### Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

24/06/2015

<b>NCEC SDS EU (REACH ANNEX II):</b>	1.0
<b>Datum herziening:</b>	1
<b>Overige informatie:</b>	22/06/2021 (D)