SÄKERHETSDATABLAD

Utgåva:	02 Januari, 2024, version 3
Produkt:	**Orfit® NS**
Sida:	1 av 6

1. Namn på ämnet/blandningen och leverantörens kontaktinformation

Produktnamn:	Orfit® NS
Användning:	Termoplastisk förband
Företagsidentifiering:	Orfit Industries NV Vosveld 9a B-2110 Wijnegem Belgien Telefon: +32 (0)3 326 20 26 +32 (0)3 326 20 26 E-post: welcome@orfit.com Webbplats: www.orfit.com
Telefonnummer vid nödsituationer:	+32 (0)3 326 20 26 eller kontakta läkare

2. Farliga egenskaper

Produkten är inte klassificerad som farlig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Beredning baserad på:	polykaprolakton plus vattenbaserad beläggning

4. Åtgärder vid första hjälpen.

Ögon:	Ingen risk, om produkten används för avsett ändamål.
Inandning:	Ingen risk, om produkten används för avsedd användning.

4. Åtgärder vid första hjälpen (fortsättning)

Hud:	Ingen risk, om produkten används för avsett ändamål.
Förtäring:	Vid ihållande symptom, kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Flampunkt:	527°F - 275°C
Släckmetoder:	Pulver, skum, AFFF, CO2, vatten och vattenspray.
Särskilda faror:	Bildning av farlig gas/ånga i fall av sönderdelning: Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO2) Monomer (2-Oxepanon, Hexan-6-olid, CAS 502-44-3)
Särskild skyddsutrustning:	Använd en fristående andningsapparat.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Använd skyddskläder och håll oskyddade personer på säkert avstånd.
Miljöskyddsåtgärder:	Håll avstånd till avlopp och utflöde.
Metoder för sanering:	Samla mekaniskt.

7. Hantering och lagring

Hantering:	Förvaras horisontellt och i originalförpackningen.
Övriga åtgärder gällande lagring:	Skydda mot fukt och direkt solexponering. Förvaras i temperatur mellan 50°F och 86°F / 10°C och 30°C.

8. Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning

Denna produkt har inga fastställda exponeringsgränser

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Skivor, färdigskurna.
Färg:	Beige.
Lukt:	Luktfri.
Tillståndsändring:	Blir formbar vid 136-140°F / 58 - 60°C.
Kokpunkt:	Ej fastställd.
Flampunkt:	527°F / 275°C
Brandfarlighet:	Ej brandfarlig.
Sönderdelningstemperatur:	392°F / 200°C
Självantändningstemperatur:	Produkten självantänder inte.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper (fortsättning)

Explosiva egenskaper:	Ingen risk för explosion.
Densitet vid 140°F / 60°C:	1,15 g/cm³
Löslighet i vatten:	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient (n-oktan/vatten):	Ej fastställd.
Viskositet 212°F - 100°C:	150000 Pa.s

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden för att undvika termisk nedbrytning:	För höga temperaturer.
Material och ämnen att undvika:	Syror och alkalier
Farliga sönderdelningsprodukter	Kaprolakton/ monomer över 392°F - 200°C.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet

LD/LC-50:	Inga data.
Ögon:	Ingen irritation.
Hud:	Ingen irritation.

11. Toxikologisk information (fortsättning)

Annan toxikologisk information:	Vid användning och hantering enligt specifikationerna, har produkten inga skadliga hälsoeffekter enligt vår erfarenhet och den information vi har fått.

12. Ekologisk information

Nedbrytning:	Den huvudsakliga polymeren i Orfit® NS är biologiskt nedbrytbar.
Anmärkning:	Orfit® NS är inte skadlig för naturen.

13. Avfallshantering

Rekommendation:	Avfallshantering i enlighet med lokala föreskrifter.

14. Transportinformation

Transport på marken ADR/RID (gränsöverskridande):	Inte ett reglerat farligt material.
ADR/GGVS/E klass:	N/A
Transport till sjöss IMDG:	Inte ett reglerat farligt material.
IMDG-klass:	N/A
Transport med flyg ICAO-TI och IATA-DGR:	Inte ett reglerat farligt material.
ICAO/IATA-klass:	N/A

15. Gällande föreskrifter

Europeiska gemenskapens förordningar Direktiv om medicintekniska produkter 2017/745 tillämpligt från och med den 26 maj 2021.

FDA:s produktkod ISH.

16. Annan information

Litteratur: Se " Broschyr Material för tillverkning av ortoser, skenor Guide" och bruksanvisningar.

Informationen i detta dokument är, såvitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för detta dokument. Detta säkerhetsdatablad beskriver produkter utifrån säkerhetsaspekter. Denna information utgör inte en garanti för några specifika produktegenskaper och etablerar inte ett juridiskt giltigt avtalsförhållande.
Mottagare av vår produkt måste ta ansvar för att följa gällande lagar och förordningar.

Säkerhetsdatabladet överensstämmer med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet

Historia:	PDF utskrift på:	02 Januari 2024
	Ersätter version:	03 Juni 2021
	Version:	3