

SIKKERHEDSDATABLAD

Xealpro

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 06.12.2017

Revisionsdato 18.02.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Xealpro

Artikel nr. 528002257, 528004257, 528006257, 528008257

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Tætningsmasse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Downstream-bruger**

Firmanavn NOVATECH DENMARK AS

Kontoradresse Industrivej 2

Postnr. DK-6690

Poststed GØRDING

Land Danmark

Telefon +4576134741/ +4576134745/ +4576134747

E-mail info.dk@novatech.eu

Web-adresse www.tec7.dk / www.novatio.dk / www.top-tek.eu

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering noterer CLP Klassificering i henhold til (EF) Nr.1272/2008: Ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger på etiketten

EUH 208 Indeholder 3-aminopropyltriethoxysilan. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.

Andre farer

Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Kulbriener, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <0,03 % aromater	EF-nr.: 932-078-5 REACH reg nr.: 01-2119552497-29	Asp. Tox. 1; H304	≥ 3 < 5 %	
3-aminopropyl(metyl)silsesquioxaner, etoxy-terminatert	CAS-nr.: 128446-60-6	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	≥ 3 < 5 %	
3-Aminopropyltriethoxysilan	CAS-nr.: 919-30-2 EF-nr.: 213-048-4 REACH reg nr.: 01-2119480479-24	Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	> 0,1 < 1 %	

Komponentkommentarer

For de stoffer der mangler REACH registreringsnummer, er dette ikke angivet af producenten.
Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Nødtelefon: se punkt 1.4.

Indånding

Frisk luft, varme og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.

Hudkontakt

Fjern forurenede tøj. Vask med sæbe og vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg læge ved vedvarende gener.

Indtagelse

Skyl munden grundigt. Drik rigelig med vand. Fremkald ikke opkastninger. Søg læge ved vedvarende gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger

Hudkontakt: Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information

Ingen specifik information fra producenten. Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Pulver, carbondioxid (CO₂), vandtåge, skum.

Uegnet som brandslukningsmiddel Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt.

Farlige forbrændingsprodukter Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO₂). Nitrøse gasser (NO_x). etanol

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Se forøvrigt punkt 8.

Anden information Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning Brug mekanisk håndteringsudstyr. Samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som affald i henhold til punkt 13. Vask det forurenede område med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Personer som lett får allergiske reaktioner bør ikke håndtere produktet.

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Råd om generel arbejdshygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toiletet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.
-------------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Lagres i tæt lukket beholder. Opbevares på et tørt og godt ventileret sted.
Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Vand, fugt.

Betingelser for sikker opbevaring

Egnet emballage	Opbevares i den originale beholder.
Samlagringshenvisninger	Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Stærke baser. Stærke syrer. Vand/fuktighed.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.
----------------------------	---------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Kontrolparametre, kommentarer	Indeholder ingen stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier. Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021 om grænseværdier for stoffer og materialer
-------------------------------	---

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 14 mg/m ³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 2 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 3,5 mg/m ³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 1 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.
PNEC	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 1 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.
	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 1,3 mg/l
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 919-30-2.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr

Beskrivelse: Normalt ikke påkrævet.
Ved risiko for stænk: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes.
Henvisning til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger

Øjenskylleflaske bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

Beskyttelse af hænder

Egnede materialer

Butylgummi. Nitrilgummi.

Gennembrudstid

Værdi: > 480 minut(er)

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: 0,1 mm
Bemærkninger: Nitrilgummi.
0,3 mm
Butylgummi.

Håndbeskyttelse udstyr

Beskrivelse: Brug handsker af modstandsdygtig materiale. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter.
Henvisning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Ekstra beskyttelse af hænderne

Skift handsker ved tegn på slidage.

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt

Beskrivelse: Normalt arbejdstøj.

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Nødbruiser skal være til rådighed på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn

Beskrivelse: Normalt ikke påkrævet.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pasta.
Farve	Varierende farver.
Lugt	Alkohollugt.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Antændelighed	Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Eksplisionsgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Værdi: 1,02 - 1,03 Temperatur: 23 °C
Massefylde	Værdi: 1020 - 1030 kg/m ³ Temperatur: 23 °C
Opløselighed	Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: > 400 °C
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Viskositet	Værdi: 800000 mPa.s Temperatur: 23 °C Type: Dynamisk
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------------------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfare ved opvarmning.
-------------	---------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Opstår gennem kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.5) og uegnede forhold (punkt 10.4).
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser. Vand/fuktighed.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3).
---------------------------	---

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Ingen forventede sundhedsvirkninger.
I tilfælde af kontakt med huden	Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe.
I tilfælde af indånding	Ingen forventede sundhedsvirkninger.
I tilfælde af øjenkontakt	Ingen forventede sundhedsvirkninger.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.
--------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Bemærkninger: Gælder: Xealpro. Ekspertbedømmelse.
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Bemærkninger: Gælder: Xealpro. Ekspertbedømmelse.
Økotoksicitet	Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Indeholder stoffer der ikke anses let bionedbrydelige.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 67 % Metode: EU Method C4-C

Bemærkninger: Gjelder CAS-nr.: 919-30-2.
Testperiode: 28 dag(er)

Værdi: 74 %
Metode: OECD 306
Bemærkninger: Gjelder CAS-nr.: 932-078-5.
Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Uopløselig i vand.
Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord.

Kendt eller forventet spredning i delmiljøer Mackay Level III. Fraktion luft: 8,3 %, fraktion biota: -, fraktion sediment: 83,2 %, fraktion jord: 7,4 %, fraktion vand: 1 %. Gjelder CAS-nr.: 919-30-2

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre negative virkninger

Ozonlagsnedbrydende potentiale Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.

Yderligere økologisk information Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten. Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Kan deponeres på godkendt losseplads. Koden for affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 080410 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
Klassificeret som farligt affald: Nej

EWL Emballage EAK-kode nr.: 150102 Plastemballage
Klassificeret som farligt affald: Nej

Anden information Må ikke hældes i afløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
--------------	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Skib type, der kræves	Data mangler.
-----------------------	---------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Henvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021 om grænseværdier for stoffer og materialer BEK nr 2159 af 09/12/2020 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)
-----------------------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
----------------------------	---

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
CLP klassificering, kommentarer	Beregningsmetode.
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 30.11.2021.
Anvendte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor). EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons ErC50: ErC50 betyder EC50 angivet som reduktion i vækstrate (ErC50 = EC50 (vækstrate)) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør Log Kow: Fordelingskoefficient: n-octanol / vand NOEC: Nuleffekt-koncentration (no observed effect concentration) PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Kompetanse AS, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	5
Udarbejdet af	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Camilla Ormset Castro