

SÄKERHETSATABLAD

Xealpro

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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	06.12.2017
-----------------	------------

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Xealpro
Artikelnr.	T528002, T528004, T528006, T528008

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

Användningsområde	Tätningssmedel
-------------------	----------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn	Relekta AS
Besöksadress	Grenseveien 86
Postadress	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0663
Postort	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 66 04 00
Fax	22 66 04 01
E-post	relekta@relekta.no
Webbadress	www.relekta.no
Org.nr.	NO 831 881 372

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP,
kommentar

Klassificering enligt (EG) nr. 1272/2008: Inte klassificerad.

2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP)

Denna produkt är INTE MÄRKNINGSPLIKTIG m.a.p. hälso-/fysikaliska– eller miljöfaror enligt EU-lagstiftning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
5-ethyl-2,8-dimethyl-((propan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanon-2,7-diene	CAS-nr.: 58190-57-1 REACH reg nr.: 01-2119982962-22	STOT RE 2; H373	> 1 < 10 %

Ämne, kommentar

Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Søg læge ved vedvarende gener.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter

Inga symptom kända eller förväntade.

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

Andra upplysningar

Ingen specifik information från tillverkaren.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma, skum.

Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.
--------------------------------	----------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitrosgaser (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Se för övrigt avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Hanteras med mekanisk utrustning. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13. Tvätta den förorenade ytan med vatten.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i väl tillsluten behållare. Förvaras i torrt och välventilerat utrymme. Förvaras i originalbehållare vid rumstemperatur.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalbehållare.
Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Starka baser. Starka syror. Vatten/fukt.
Lagringsstabilitet	Produkten har en hållbarhet på 6 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7
----------------------------------	--

DNEL / PNEC

Ämne	5-ethyl-2,8-dimethyl-((propan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxo-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 0,419 mg/m³ Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 0,059 mg/kg Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 0,103 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 0,03 mg/kg Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 0,03 mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,24 mg/l Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,024 mg/l Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 2,398 mg/l Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 2047,053 mg/kg Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 204,705 mg/kg

Exponeringsväg: Jord

Värde: 240,95 mg/kg

Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter

Värde: 2,638 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Beskrivning: Behövs normalt inte.

Ytterligare ögonskyddsåtgärder

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga material

Butyl. Neopren eller nitril.

Genombrottstid

Värde: > 480 min

Tjocklek av handskmaterial

Värde: 0,5 mm

Handskydd

Beskrivning: Använd handskar av motståndskraftigt material. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna.

Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar – Allmänna krav och provningsmetoder).

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel

Beskrivning: Normala arbetskläder.

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Nødbruzer bør være tilgængelig på arbejdspladsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning

Beskrivning: Behövs normalt inte.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Varierande.
Lukt	Inte specificerad av tillverkaren.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Status: vid leverans Värde: 7
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Flampunkt	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte specificerad av tillverkaren.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Relativ densitet	Värde: 1,0 Kommentarer: Absolut densitet: 1020-1040 kg/m ³ @20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Löslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Värde: > 20,5 mm ² /s Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Övriga uppgifter

Fysikaliska faror

Lösningsmedelsinnehåll	Värde: 0 % Kommentarer: VOC
------------------------	--------------------------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Tändtemperatur >440 °C.
------------------------------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produkten är stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. Vatten/fukt.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	5-ethyl-2,8-dimethyl-((propaan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 423 Värde: > 2500 mg/kg Försöksdjursart: råtta.
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Varaktighet: 24 h Värde: > 2000 mg/kg
Andra toxikologiska data	Ytterligare ett flertal testresultat har erhållits av tillverkaren, men dessa resultat är negativa med undantag för de testresultat som stöder den angivna klassificeringen av ämnena (se avsnitt 3).

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet SE, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Inga hälsoeffekter förväntas.
I fall av hudkontakt	Inga hälsoeffekter förväntas.
I fall av inandning	Inga hälsoeffekter förväntas.
I fall av ögonkontakt	Inga hälsoeffekter förväntas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	5-ethyl-2,8-dimethyl-((propaan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
Akut vattenlevande, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 558 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Pimephales promelas Metod: Liknande OECD 203
Ämne	5-ethyl-2,8-dimethyl-((propaan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
Akut vattenlevande, alg	Värde: 252,92 mg/l Koncentration av verksamt dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201

	Värde: 50 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201
Ämne	5-ethyl-2,8-dimethyl-((propaan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 544,34 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202
Ämne	5-ethyl-2,8-dimethyl-((propaan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
Påverkan på reningsverk	Värde: > 300 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 3 h Art: Aktiveret slam Metod: OECD 209
Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	5-ethyl-2,8-dimethyl-((propaan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 9,1 % Metod: OECD 301D: Closed Bottle Test Testperiod: 28 d
Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om själva produktens nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Uppgifter om kemikaliens bioackumulering är inte tillgängliga.
Ämne	5-ethyl-2,8-dimethyl-((propaan-2-ylideneamino)oxy)-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 3,162

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Löslig i vatten.
-----------	------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT-ämnen.
Resultat av vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
Ozonnedbrytande potential	Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för

ozonskiktet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfall levereras till godkänd mottagningsstation. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 Klassificerad som farligt avfall: Nej
	EWC-kod: 070217 Avfall som innehåller andra silikoner än dem som anges i 07 02 16 Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-------------	--

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ikke relevant.
---	----------------

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

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ej relevant.
-----------------------------	--------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Innehåller ämne(n) som anges i REACH bilaga XVII. Begränsningen är inte relevant för denna blandning och användning.
Referenser (lagar/förordningar)	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18. Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar. ADR-S 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 24.11.2016
Använda förkortningar och akronymer	EWK-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör NOEC: Nolleffekt-koncentration (no observed effect concentration) EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons Log Kow: Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten ErC50: ErC50 betyder EC50 mätt som minskad tillväxthastighet. (ErC50 = EC50(tillväxthastighet)) BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad.

Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institut as som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	1
Utarbetat av	Kiwa Teknologisk Institut as v/ Camilla Ormset Castro