



Säkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

Säkerhetsdatablad för 11/4/2025, revision 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: XP-700 NANO PROTECT

Kommersiell kod: 9.XP700

UFI: Y800-F0UG-6008-N0H3

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

Rekommenderad användning:

Skyddande vax som är specifik för havsmiljön

professionell produkt

Användning som det avråds från:

Alla de som inte omfattas av de rekommenderade användningsområden.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

info_rupes@rupes.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

Country	Emergency number	Country	Emergency number
Austria	+43 01406 43 43 (24/7)	Ireland	+353 01 809 2566 (24/7)
Czech Republic	+420 224 919 293 (24/7)	Ireland	+353 01 809 2566 (24/7)
Germany	112	Malta	112
Belgium	+ 32 070 245 245 (24/7)	Poland	112
Denmark	+45 8212 1212	Latvia	+371 67042473 (24/7)/112
Greece	+0030 2107793777 (24/7)	Netherlands	+31 (0) 88 755 8000 (24/7)
Bulgaria	+359 2 9154 233 (24/7)	Portugal	+351 800 250 250 (24/7)
Sweden	112	Lithuania	+370 (85) 2362052 (24/7)
Hungary	+36 80 201 199 (24/7)	Norway	+47 22 59 13 00 (24/7)
Croatia	+3851 2348 342 (24/7)	Romania	+40 (0) 021318 3606 (24/7)
Finland	+ 358 0800 147 111 (24/7)	Luxembourg	+352 8002 5500 (24/7)
Iceland	+354 5432222 (24/7) - 112	Slovenia	112
Cyprus	1401 (24/7)	Slovakia	+421 2 5477 4166 (24/7)
France	+33 (0)1 45 42 59 59 (24/7)	Spain	+ 34 91 562 04 20
Estonia	+372 7943 794 (24/7); 16662 (National, 24/7)		

Switzerland Tox Info Suisse: Tel. 145 (24/7)



Säkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):



Varning, STOT RE 2, Kan orsaka organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Varning

Faroangivelser:

H373 Kan orsaka organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser:

P260 Andas inte in ångor.

P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med gällande regelverk.

Speciella föreskrifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208 Innehåller reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1): Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller

Stoddard lösningsmedel

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

Andra risker:

Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
$\geq 10\%$ - $< 25\%$	Kolväten, C12-C16, isoalkaner, cykliska, $< 2\%$ aromater	EC: 927-676-8 REACH 01-21194563 77-30	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	Kolväten, C11-C13, isoalkaner, $< 2\%$	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066



Säkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

	aromater	REACH	01-21194568 10-40	
>= 2% - < 5%	DIMETYLSELOXAN, POLYMER, (((3-(((2-AMINOETYL) AMINO)PROPYL)-DIM ETHOXYSELYL)OXI)-T ERMINERAD, POLYMER, (((3-(((2-AMINOETYL) AMINO)PROPYL)-DIM ETHOXYSELYL)OXI)-T ERMINERAD	CAS:	71750-80-6	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 2%	Stoddard lösningsmedel	Nummer Index: CAS: EC: REACH	649-345-00-4 8052-41-3 232-489-3 01-21202619 65-45	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/1 STOT RE 1 H372 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Classification note according to Annex VI of the CLP Regulation: P
>= 0.01% - < 0.1%	metanol	Nummer Index: CAS: EC:	603-001-00-X 67-56-1 200-659-6	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.8/1 STOT SE 1 H370 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 Särskilda koncentrationsgränser: C >= 10%: STOT SE 1 H370 3% <= C < 10%: STOT SE 2 H371 STA Oral: 100 mg/kg, STA Dermal: 300 mg/kg, STA Inandningsdimma/damm: 0,501 mg/l, STA Inandningsångor: 3 mg/l
13 ppm	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isoti azol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3- on (3:1)	Nummer Index: CAS:	613-167-00-5 55965-84-9	3.1/1/Dermal Acute Tox. 1 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 EUH071 Särskilda koncentrationsgränser: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A



Säkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

			H317 C $\geq$ 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 Klassificeringsanmärkning enligt bilaga VI till CLP-förordningen: B Uppskattad akut toxicitet: ATE - Oralt 100 mg/kg bw ATE - På huden 5 mg/kg bw ATE - Inhalation (Ångor) 0,501 mg/l ATE - Inhalation (Damm/dimma) 0,051 mg/l
--	--	--	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergiska reaktioner

Torr hud

Organskador

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

Behandla efter symptom

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

CO₂ eller pulversläckare. Skum brandsläckare

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd brandmanskläder som uppfyller den europeiska standarden EN 469.



Säkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
 - Bär personlig skyddsutrustning
 - För personer i säkerhet.
 - Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder
 - Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
 - För sanering:
 - Sug upp den utspillda produkten i en lämplig behållare. Bedöm kompatibiliteten hos behållaren som ska användas med produkten, kontrollera avsnitt 10. Absorbera resten med inert absorberande material.
 - Se till att området som påverkas av läckan är tillräckligt ventilerat. Bortskaffande av förorenat material måste utföras i enlighet med bestämmelserna i punkt 13.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
 - Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
 - Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.
 - Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning
 - Allmänna rekommendationer om yrkeshygien:
 - Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
 - Tvätta händerna efter användning
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
 - Förvara endast i originalförpackning. Förvara på en sval, välventilerad plats, borta från värme, öppen låga, gnistor och andra antändningskällor. Håll behållare borta från inkompatibla material, se avsnitt 10
- 7.3 Specifik slutanvändning
 - Skyddande vax som är specifik för havsmiljön
 - professionell produkt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar
 - Stoddard lösningsmedel - CAS: 8052-41-3
 - Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 573 mg/m³, 100 ppm -
 - Anmärkningar: Eye, skin, and kidney dam, nausea, CNS impair
 - metanol - CAS: 67-56-1
 - Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm -
 - Anmärkningar: Skin OEL
 - Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm
 - Anmärkningar: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea
- Gränsvärden exponeringsnivå DNEL
 - Stoddard lösningsmedel - CAS: 8052-41-3
 - Användare: 3.75 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter



Säkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

Yrkesmässiga utövare: 20.1 mg/m³ - Användare: 3.57 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 3.71 mg/kg bw/day - Användare: 0.441 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

metanol - CAS: 67-56-1

Yrkesmässiga utövare: 20 mg/kg bw/day - Användare: 4 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 130 mg/m³ - Användare: 26 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Användare: 4 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Användare: 4 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 20 mg/kg bw/day - Användare: 4 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Industriarbetare: 0.02 mg/m³ - Användare: 0.02 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter

Industriarbetare: 0.04 mg/m³ - Användare: 0.04 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, lokala effekter

Användare: 0.09 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 0.11 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Kortvarig, lokala effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

Stoddard lösningsmedel - CAS: 8052-41-3

Mål: Färskt vatten - Värde: 2.84 19252.03

Mål: Havsvatten - Värde: 28.4 ppm

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 0.228 mg/kg - Anmärkningar: day

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 22800 mg/kg - Anmärkningar: day

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 82800 mg/kg - Anmärkningar: day

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.0034 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0.0034 mg/l

Mål: STP - Värde: 0.23 mg/l

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 0.027 mg/kg

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 0.01 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Inte nödvändigt. Om användaren anser det nödvändigt rekommenderas det att bära hermetiska skyddsglasögon (ref. standard EN 166).

Skydd av huden:

Använd lämpliga skyddskläder

Overall

Skydd av händerna:



Säkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

Vid hantering av kemiska ämnen, måste skyddshandskar bäras med CE-märke inklusive fyraställig kontrollnummer användas. Kvaliteten på kemikaliebeständiga handskar måste väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden närvarande på arbetsplatsen

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation bära andningsskydd

Mask med filter "P", vit färg

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Viskös vätska	--	--
Färg:	vitaktig	--	--
Lukt:	karakteristiska	--	--
Smältpunkt/frys punkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	N.A.	--	--
Brandfarlighet:	icke-brandfarlig	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	>100 ° C	ASTM D93	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	7	--	--
Kinematisk viskositet:	>20.5 mm ² /sec	ISO 2555	--
Vattenlöslighet:	delvis blandbar	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.950 g/cm ³	ISO 2811	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan reagera farligt med: starka oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som ska undvikas



Säkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

- Undvika överhettning och exponering för direkta strålar
Stabil vid förvaring enligt rekommendation. Se punkt 7
- 10.5 Oförenliga material
oxidationsmedel
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

N.A.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

Kolväten, C12-C16, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Källa: OECD 401

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 5.99 mg/l - Varaktighet: 4h -

Källa: OECD 403

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/m³ - Källa: OECD 402

Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater - CAS: 246538-78-3

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Källa: OECD 401

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2200 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 5 mg/l - Varaktighet: 4h - Källa:

OECD 403

Stoddard lösningsmedel - CAS: 8052-41-3

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud > 3000 mg/kg - Källa: OECD - Anmärkningar: 402

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt > 5000 mg/kg - Källa: OECD - Anmärkningar: 401

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga > 5.5 mg/l - Varaktighet: 4h - Källa: OECD -
Anmärkningar: 403

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) -
CAS: 55965-84-9

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin 5 mg/kg

ATE - Oralt 100 mg/kg bw

ATE - På huden 5 mg/kg bw

ATE - Inhalation (Ångor) 0,501 mg/l

ATE - Inhalation (Damm/dimma) 0,051 mg/l

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 66 mg/kg - Källa: OECD 401

ATE - Oralt 100 mg/kg bw

ATE - På huden 5 mg/kg bw

ATE - Inhalation (Ångor) 0,501 mg/l

ATE - Inhalation (Damm/dimma) 0,051 mg/l

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av dimmspray - Arter: Råtta 0.171 mg/m³ - Varaktighet:
4h - Källa: OECD 403

ATE - Oralt 100 mg/kg bw

ATE - På huden 5 mg/kg bw

ATE - Inhalation (Ångor) 0,501 mg/l



Säkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

ATE - Inhalation (Damm/dimma) 0,051 mg/l

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2020/878 nedan att anse N.A.:

- a) Akut toxicitet;
- b) Frätande/irriterande på huden;
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation;
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering;
- e) Mutagenitet i könsceller;
- f) Cancerogenitet;
- g) Reproduktionstoxicitet;
- h) Specifik organotxicitet – enstaka exponering;
- i) Specifik organotxicitet – upprepade exponering;
- j) Fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Kolväten, C12-C16, isoalkaner, cykliska, $<2\%$ aromater

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 788000 mg/l - Varaktighet t: 96

Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia > 10000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: EPA OPPTS 850.1020

Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 10000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: OECD 201

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEL - Arter: Daphnia 1 mg/l - Anmärkningar: 21d, OECD 211

Endpoint: NOEL - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Anmärkningar: 28d, QSAR

Kolväten, C11-C13, isoalkaner, $<2\%$ aromater - CAS: 246538-78-3

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: OECD 203

Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: OECD 201

Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: OECD 202

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEL - Arter: Fisk 0.217 mg/l - Anmärkningar: 28d, QSAR

Endpoint: NOEL - Arter: Daphnia 1 mg/l - Anmärkningar: 21d, OECD 211

Stoddard lösningsmedel - CAS: 8052-41-3

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk 0.18 mg/l - Varaktighet t: 96

Endpoint: EC50 - Arter: Leuciscus idus 1.4 mg/l - Varaktighet t: 48

Endpoint: EC50 - Arter: Alger 0.058 mg/l - Varaktighet t: 72

Endpoint: EC10 - Arter: Alger 0.016 mg/l - Varaktighet t: 72

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEC - Arter: Fisk 0.142 mg/l - Anmärkningar: 30d



Säkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

- Endpoint: NOEC - Arter: Leuciscus idus 0.01 mg/l - Anmärkningar: 30d
metanol - CAS: 67-56-1
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk 15400 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: EPA-660/3-75-009
Endpoint: EC50 - Arter: Leuciscus idus 18260 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: OECD 202
Endpoint: EC50 - Arter: Alger 22000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: OECD 201
- b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEC - Arter: Fisk 450 mg/l - Anmärkningar: 21d QSAR
Endpoint: NOEC - Arter: Leuciscus idus 208 mg/l - Anmärkningar: 21d QSAR
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: EC50 - Arter: Fisk 0.19 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: EPA OPP 72-1
Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia 0.16 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: EPA OPP 72-1
- b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEC - Arter: Fisk 0.02 mg/l - Anmärkningar: 38d, OECD 210
Endpoint: NOEC - Arter: Daphnia 0.1 mg/l - Anmärkningar: 21d, EPA OPP 72-4
- e) växttoxicitet:
Endpoint: EC50 - Arter: Alger 0.037 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: OECD 201
Endpoint: EC10 - Arter: Alger 0.004 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: OECD 201
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
- Kolväten, C12-C16, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Biologisk nedbrytbarhet: Ej snabb nedbrytbarhet - Anmärkningar: 22% / 28d, EPA OTS 796.3100
- Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater - CAS: 246538-78-3
Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Anmärkningar: 69% / 28d. OECD 301F
- Stoddard lösningsmedel - CAS: 8052-41-3
Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: OECD - Varaktighet t: 28 dagar - %: 83.1 - Anmärkningar: 301F
- reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9
Biologisk nedbrytbarhet: 20157.4 - Anmärkningar: Inerentement degradabile
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
- KOLVÄTEN, C11-C13, ISOALKANER, <2 % AROMATIK
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten > 1,99 QSAR
BCF > 6,91 QSAR
METANOL
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten -0,77
BCF < 10
STODARD LÖSNINGSMEDEL
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 5,25 OECD 117
BCF 39,66 QSAR
KOLVÄTEN, C12-C16, ISOALKANER, CYKLISK, <2 % AROMATIK
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten > 1,99 QSAR



Säkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

- BCF > 6,91 QSAR
- 12.4 Rörlighet i jord
KOLväten, C11-C13, ISOALKANER, <2 % AROMATIK
Fördelningskoefficient: jord/vatten > 1,71 QSAR
METANOL
Fördelningskoefficient: jord/vatten -0,89
STODARD LÖSNINGSMEDEL
Fördelningskoefficient: jord/vatten 1,451 QSAR
KOLväten, C12-C16, ISOALKANER, CYKLISK, <2 % AROMATIK
Fördelningskoefficient: jord/vatten > 1,71 QSAR
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
- 12.6 Hormonstörande egenskaper
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.
- 12.7 Andra skadliga effekter
Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.
- Ytterligare information om avfallshantering:
Kassera enligt lokala och regionala

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer
Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.
- 14.2 Officiell transportbenämning
N.A.
- 14.3 Faroklass för transport
N.A.
- 14.4 Förpackningsgrupp
N.A.
- 14.5 Miljöfaror
Vattenförorenande: Nej
N.A.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
N.A.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Säkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
Förordning (EU) nr. 2020/878
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3

Begränsning 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Begränsning 69

Begränsning 75

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1

NA

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen: HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS and VÄTEKOL, C12-C16, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATIK.

AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.



Säkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H370 Orsakar organskador.
H301 Giftigt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H331 Giftigt vid inandning.
H371 Kan orsaka organskador.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H330 Dödligt vid inandning.
EUH071 Frätande på luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Acute Tox. 1	3.1/1/Dermal	Akut toxicitet (dermal), Kategori 1
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akut toxicitet (dermal), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Frätande på huden, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
STOT SE 1	3.8/1	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 1
STOT SE 2	3.8/2	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 2
STOT RE 1	3.9/1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 1
STOT RE 2	3.9/2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod



Säkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma
forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand
Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den
indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den
specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten