



Sikkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

Sikkerhetsskjema for 28/3/2025, Revisjon 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: XP-700 NANO PROTECT

Handelskode: 9.XP700

UFI: Y800-F0UG-6008-N0H3

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk:

spesifikke beskyttende voks for bruk i marine miljøer

profesjonelt produkt

Frarådet bruk:

Alle de som ikke er dekket i de anbefalte bruksområder.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør.

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

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

info_rupes@rupes.it

1.4. Nødtelefonnummer

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)



Sikkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:



Advarsel, STOT RE 2, Kan forårsake organskader (sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer:



Advarsel

Faresetninger:

H373 Kan forårsake organskader (sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetninger:

P260 Ikke innånd damp.

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

P501 Innhold/holder leveres i samsvar med gjeldende regelverk.

Særlige bestemmelser:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH208 Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on: Kan gi en allergisk reaksjon.

Inneholder

Stoddard løsemiddel

2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

Andre farer:

Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
$\geq 10\%$ - < 25%	Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2 %	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066



Sikkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

	aromater		
>= 2% - < 5%	Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 2% - < 5%	Dimetylsiloksan	CAS: 71750-80-6	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 2%	Stoddard løsemiddel	Nummer 649-345-00-4 Index: CAS: 8052-41-3 EC: 232-489-3	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/1 STOT RE 1 H372 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.01% - < 0.1%	metanol	Nummer 603-001-00-X Index: CAS: 67-56-1 EC: 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 Særlige konsentrasjonsgrenser: C >= 10%: STOT SE 1 H370 3% <= C < 10%: STOT SE 2 H371
13 ppm	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	Nummer 613-167-00-5 Index: CAS: 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 Særlige konsentrasjonsgrenser: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 Beregnet akutt toksisitet: ATE - Gjennom munnen 100 mg/ kg kroppsvekt ATE - Ved hudkontakt 5 mg/ kg kroppsvekt ATE - Innånding (Damp) 0,501 mg/l ATE - Innånding (Støv/tåke) 0,051 mg/l



Sikkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.
Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Ved øyekontakt:

Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Allergiske reaksjoner

tørr hud

Organskade

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

CO2 eller pulverapparat. Skum brannslukningsapparat

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk brannvernlær i samsvar med europeisk standard EN469.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp det sølede produktet i en egnet beholder. Vurder kompatibiliteten til beholderen som skal brukes med produktet, sjekk avsnitt 10. Absorber resten med inert absorberende materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området som er berørt av lekkasjen. Deponering av forurensset materiale skal utføres i henhold til bestemmelsene i punkt 13.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13.



Sikkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
 - Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.
 - Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
 - Råd om generell yrkeshygiene:
 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
 - Vaske hendene etter bruk
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
 - Oppbevares kun i originalbeholderen. Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted, vekk fra varmekilder, åpen ild, gnister og andre antennelseskilder. Oppbevar beholdere borte fra inkompatible materialer, sjekk seksjon 10.
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
 - spesifikke beskyttende voks for bruk i marine miljøer
 - profesjonelt produkt

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1. Kontrollparametere
 - Stoddard løsemiddel - CAS: 8052-41-3
 - Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 573 mg/m³, 100 ppm -
 - Merknader: Eye, skin, and kidney dam, nausea, CNS impair
 - metanol - CAS: 67-56-1
 - Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 260 mg/m³, 200 ppm - Merknader: Skin OEL
 - Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Merknader: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea
- DNEL eksponeringsgrenseverdier
 - Stoddard løsemiddel - CAS: 8052-41-3
 - Privatforbruker: 3.75 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
 - Yrkesarbeider: 20.1 mg/m³ - Privatforbruker: 3.57 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
 - Yrkesarbeider: 3.71 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 0.441 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
 - metanol - CAS: 67-56-1
 - Yrkesarbeider: 20 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 4 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
 - Yrkesarbeider: 130 mg/m³ - Privatforbruker: 26 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
 - Privatforbruker: 4 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
 - Privatforbruker: 4 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
 - Yrkesarbeider: 20 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 4 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on - CAS: 55965-84-9
 - Industriarbeider: 0.02 mg/m³ - Privatforbruker: 0.02 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger



Sikkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

Industriarbeider: 0.04 mg/m³ - Privatforbruker: 0.04 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger
Privatforbruker: 0.09 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Privatforbruker: 0.11 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

Stoddard løsemiddel - CAS: 8052-41-3

Mål: Ferskvann - Verdi: 2.84 19252.03

Mål: Sjøvann - Verdi: 28.4 ppm

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.228 mg/kg - Merknader: day

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 22800 mg/kg - Merknader: day

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 82800 mg/kg - Merknader: day

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on - CAS: 55965-84-9

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.0034 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0034 mg/l

Mål: STP - Verdi: 0.23 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.027 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.01 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Ikke nødvendig. Hvis brukeren anser det nødvendig, anbefaler vi å bruke lufttette vernebriller (ref. standard EN 166).

Beskyttelse av huden:

Bruk egnede verneklær

Overall.

Beskyttelse av hendene:

Ved håndtering av kjemiske stoffer, må beskyttelseshansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kvaliteten av hanskene er motstandsdyktige mot kjemikalier må velges i funksjon av konsentrasjonen og mengden som er tilstede på arbeidsplassen

Åndedrettsbeskyttelse:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern

Maske med filter "P", hvit farge

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsetningskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode	Merknader
Fysisk tilstand:	Hvitaktig deig	--	--
Farge:	hvitaktig	--	--
Lukt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--



Sikkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	N.A.	--	--
Antennelighet:	ikke brennbar	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	N.A.	--	--
Antennelighetspunkt:	>100 ° C	ASTM D93	--
Selvantennningstemperatur:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	7	--	--
Kinematisk viskositet:	>20.5 mm ² /s	ISO 2555	--
Vannoppløselighet:	delvis blandbar	--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	N.A.	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0.950 g/cm ³	ISO 2811	--
Relativ damptetthet:	N.A.	--	--

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
 - Ingen farlige reaksjoner kjent
- 10.2. Kjemisk stabilitet
 - Stabil under normale forhold
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner
 - Kan reagere farlig med: sterke oksidasjonsmidler
- 10.4. Forhold som skal unngås
 - Unngå oppvarming og direkte eksponering mot de stråler
 - Stabil når den lagres som anbefalt. Se avsnitt 7
- 10.5. Uforenlige materialer
 - oksidasjonsmidler
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter
 - karbonmonoksid (CO) og karbondioksid (CO₂)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologisk informasjon om produktet:

N.A.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD 401

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 5.99 mg/l - Varighet: 4t - Kilde: OECD 403

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/m³ - Kilde: OECD 402

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

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD 401

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 2200 mg/kg



Sikkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 5 mg/l - Varighet: 4t - Kilde: OECD 403

Stoddard løsemiddel - CAS: 8052-41-3

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud > 3000 mg/kg - Kilde: OECD - Merknader: 402

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen > 5000 mg/kg - Kilde: OECD - Merknader: 401

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp > 5.5 mg/l - Varighet: 4t - Kilde: OECD - Merknader: 403

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on - CAS: 55965-84-9

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin 5 mg/kg

ATE - Gjennom munnen 100 mg/ kg kroppsvekt

ATE - Ved hudkontakt 5 mg/ kg kroppsvekt

ATE - Innånding (Damp) 0,501 mg/l

ATE - Innånding (Støv/tåke) 0,051 mg/l

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 66 mg/kg - Kilde: OECD 401

ATE - Gjennom munnen 100 mg/ kg kroppsvekt

ATE - Ved hudkontakt 5 mg/ kg kroppsvekt

ATE - Innånding (Damp) 0,501 mg/l

ATE - Innånding (Støv/tåke) 0,051 mg/l

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av tåke - Arter: Rotte 0.171 mg/m³ - Varighet: 4t - Kilde: OECD 403

ATE - Gjennom munnen 100 mg/ kg kroppsvekt

ATE - Ved hudkontakt 5 mg/ kg kroppsvekt

ATE - Innånding (Damp) 0,501 mg/l

ATE - Innånding (Støv/tåke) 0,051 mg/l

Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU)2020/878 som er opplistet under anses som ikke anvendbar.:

a) akutt toksitet;

b) hudetsing/irritasjon;

c) alvorlig øyeskade/irritasjon;

d) puste- eller hudsensibilisering;

e) cellemutagenitet;

f) kreftfremkallighet;

g) reproduktiv toksitet;

h) STOT - enkelt eksponering;

i) STOT - gjentatt eksponering;

j) innåndingsfare.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås



Sikkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 788000 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia > 10000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: EPA

OPPTS 850.1020

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 10000 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: OECD 201

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEL - Arter: Daphnia 1 mg/l - Merknader: 21d, OECD 211

Endepunkt: NOEL - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Merknader: 28d, QSAR

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

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: OECD 203

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: OECD 201

Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: OECD 202

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEL - Arter: Fisk 0.217 mg/l - Merknader: 28d, QSAR

Endepunkt: NOEL - Arter: Daphnia 1 mg/l - Merknader: 21d, OECD 211

Stoddard løsemiddel - CAS: 8052-41-3

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 0.18 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Leuciscus idus 1.4 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae 0.058 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: EC10 - Arter: Algae 0.016 mg/l - Varighet t: 72

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk 0.142 mg/l - Merknader: 30d

Endepunkt: NOEC - Arter: Leuciscus idus 0.01 mg/l - Merknader: 30d

metanol - CAS: 67-56-1

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 15400 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader:

EPA-660/3-75-009

Endepunkt: EC50 - Arter: Leuciscus idus 18260 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: OECD 202

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae 22000 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: OECD 201

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk 450 mg/l - Merknader: 21d QSAR

Endepunkt: NOEC - Arter: Leuciscus idus 208 mg/l - Merknader: 21d QSAR

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on - CAS: 55965-84-9

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Fisk 0.19 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader:

EPA OPP 72-1

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 0.16 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader:

EPA OPP 72-1

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk 0.02 mg/l - Merknader: 38d, OECD 210

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia 0.1 mg/l - Merknader: 21d, EPA OPP 72-4

e) Giftighet for planter:

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae 0.037 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: OECD 201



Sikkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

- Endepunkt: EC10 - Arter: Algae 0.004 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: OECD 201
- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet
- Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater
- Bionedbrytbarhet: Ikke raskt nedbrytbar - Merknader: 22% / 28d, EPA OTS 796.3100
- Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater - CAS: 246538-78-3
- Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Merknader: 69% / 28d. OECD 301F
- Stoddard løsemiddel - CAS: 8052-41-3
- Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Test: OECD - Varighet t: 28d - %: 83.1 - Merknader: 301F
- (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on - CAS: 55965-84-9
- Bionedbrytbarhet: 20157.4 - Merknader: Inerentement degradable
- 12.3. Bioakkumuleringsevne
- HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANER, <2 % AROMATIC
- Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann > 1,99 QSAR
- BCF > 6,91 QSAR
- METANOL
- Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann -0,77
- BCF < 10
- STODARDS LØSNINGSMIDDEL
- Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann 5,25 OECD 117
- BCF 39,66 QSAR
- HYDROKARBONER, C12-C16, ISOALKANER, SYKLISK, <2 % AROMATISK
- Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann > 1,99 QSAR
- BCF > 6,91 QSAR
- 12.4. Mobilitet i jord
- HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANER, <2 % AROMATIC
- Fordelingskoeffisient: jord/vann > 1,71 QSAR
- METANOL
- Fordelingskoeffisient: jord/vann -0,89
- STODARDS LØSNINGSMIDDEL
- Fordelingskoeffisient: jord/vann 1.451 QSAR
- HYDROKARBONER, C12-C16, ISOALKANER, SYKLISK, <2 % AROMATISK
- Fordelingskoeffisient: jord/vann > 1,71 QSAR
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper
- Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.
- 12.7. Andre skadevirkninger
- Ingen

AVSNITT 13: Sluttbehandling

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
- Gjennvinning om mulig.
- Ekstra informasjon om avhending:
- Håndteres på forsvarlig måte i samsvar med lokale og regionale forskrifter



Sikkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.
- 14.2. FN-forsendelsesnavn
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
Havforurensende: Nei
N.A.
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
N.A.
- 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
N.A.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)
Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)
Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013
Regulering (EU) nr. 2020/878
Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulering (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulering (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulering (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regulering (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:
Begrensning 3
Begrensning 40



Sikkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Begrensning 69

Begrensning 75

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).

Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1

NA

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsvurdering ble utført for følgende stoffer inneholdt: HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATIC and HYDROKARBONER, C12-C16, ISOALKANER, SYKLISK, <2 % AROMATISK.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H370 Forårsaker organskader.

H301 Giftig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H331 Giftig ved innånding.

H371 Kan forårsake organskader.

H310 Dødelig ved hudkontakt.

H330 Dødelig ved innånding.

EUH071 Etsende for luftveiene.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Fareklasse og kategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brannfarlig væske, Kategori 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brannfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 1	3.1/1/Dermal	Akutt giftighet (ved hudkontakt), Kategori 1
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akutt giftighet (ved hudkontakt), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fare ved aspirasjon, Kategori 1



Sikkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

Skin Corr. 1C	3.2/1C	Hudetsing, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritasjon, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlig øyeskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
STOT SE 1	3.8/1	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 1
STOT SE 2	3.8/2	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 2
STOT RE 1	3.9/1	Giftvirkninger på bestemte organer —gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	3.9/2	Giftvirkninger på bestemte organer —gjentatt eksponering, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 3

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassifiseringsprosedyre
STOT RE 2, H373 Beregningsmetode	Beregningsmetode

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkemikalier – felles forskningsenter,

Kommisjonen for Det europeiske fellesskap

SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van Nostrand, Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

ADR:	Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
ATE:	Beregnet akutt toksisitet
ATEmix:	Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP:	Klassifisering, merking, emballering.
DNEL:	Beregnet nivå uten virkning
EINECS:	Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.



Sikkerhetsdatablad XP-700 NANO PROTECT

ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Ekspløsjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
WGK:	Tysk vannfareklasse