



FISA TEHNICA

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare			
CLINEX NANO PROTECT SILVER NICE			
DATA CREARII	24.03.2014		
DATA REVIZUIRII	09.09.2021	VERSIUNE	3.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și societății/intreprinderii

1.1 Identificator de produs CLINEX NANO PROTECT SILVER NICE
Amestec substanța/amestec amestec
Numar M-14062016
UFI EN72-WW0W-X319-7HYK

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea prevăzută a amestecului

Agent de curățare dezinfectant pentru aer condiționat.

Utilizarea amestecului este contraindicată

Produsul nu trebuie utilizat în alte moduri decât cele menționate în secțiunea 1.

Utilizare principală prevăzută

PP-BIO-2 Dezinfectanți și algicide care nu sunt destinate aplicării directe asupra oamenilor sau animalelor

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate Producător

Nume sau denumire comercială	AMTRA Sp. z o. o.
Adresa	Schonów 3, Sosnowiec, 41-200 Polonia
Numar	PL6250009241
Telefon	+48 32 294 41 00
E-mail	amtra@amtra.pl

Persoană competentă responsabilă pentru fișa cu date de securitate

Nume
E-mail

AMTRA Sp. z o. o.
amtra@amtra.pl

1.4 Emergency telephone number

Număr european de urgență: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Amestecul este clasificat drept periculos

Lichid inflamabil 2, H225

Iritatii oculare 2, H319

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor de pericol este dat în secțiunea 16

Cele mai grave efecte fizico-chimice adverse

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Cele mai grave efecte adverse asupra sănătății umane și asupra mediului

Poate provoca iritatii oculare.

2.2 Elemente de etichetă

Cuvant de semnal
Pericol

Substanțe periculoase

etanol

Avertizare de pericol

H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare

CLINEX NANO PROTECT SILVER NICE

Data crearii	24.03.2014	Versiune	3.0
Data revizuirii	09.09.2021		

Precauții

P210 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P280 Purtați ochelari de protecție

P305+P351+P338 Contact cu ochii: Clătiți repetitiv cu apă pentru câteva minute. Scoateți lentilele de contact dacă există și continuați clătirea.

2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține orice substanță care îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu anexă XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.2 Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestec de substanțe și aditivi specificați mai jos

Amestecul conține aceste substanțe periculoase și substanțe cu cea mai mare concentrație admisă în mediul de lucru

Numere de identificare	Numele substanței	Conținut în % greutate	Clasificare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	etanol	60-65	Lichid inflamabil 2, H225 Iritatie oculara 2, H319	

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor de pericol este dat în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Ai grijă de propria ta siguranță. Dacă se manifestă probleme de sănătate sau dacă aveți dubii, informați un medic și arătați-i informații din această fișă cu date de securitate. Dacă este inconștient, așezați persoana respectivă într-o parte cu capul ușor aplecat pe spate și asigurați-vă că, căile respiratorii sunt libere; nu provocați niciodată vărsăturile. Dacă persoana vărsă, asigurați-vă că vărsăturile nu sunt inhalate. În condiții care pun viața în pericol, în primul rând asigurați resuscitarea persoanei afectate și asigurarea asistenței medicale. Stop respirator - asigurați respirație artificială imediat. Stop cardiac - asigurați imediat masaj cardiac indirect.

Dacă este inhalat

Încetați imediat expunerea. Mutăți persoana afectată la aer curat. Protejați persoana împotriva răcelii. Oferiți tratament medical dacă iritația, dispneea sau alte simptome persistă.

Contact cu pielea

Îndepărtați hainele contaminate. Spălați zona afectată cu multă apă, călduță dacă este posibil. Săpun sau sampon trebuie folosit dacă nu există leziuni ale pielii. Oferiți tratament medical dacă iritația pielii persistă. Clătiți pielea cu apă sau duș.

Contact cu ochii

Clătiți imediat ochii cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele (folosind și forța dacă este necesar); sterge contact lentilele imediat dacă sunt purtate de persoana afectată. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute. Asigurați medical tratament, de specialitate dacă este posibil.

In caz de inghitire

Clătiți gura cu apă și furnizați 2-5 dL de apă. Oferiți tratament medical dacă persoana are probleme de sanatate.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Dacă este inhalat

Indisponibil

Contact cu pielea

Indisponibil

Contact cu ochii

Provoaca iritații oculare.

In caz de inghitire

Iritație, greață.

4.3 Indicații privind asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, jet de apă pulverizată, ceață de apă.

Mijloace de stingere neadecvate

Apa - jet plin

5.2 Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

În caz de incendiu, se pot produce monoxid de carbon, dioxid de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea substanțelor periculoase aparute prin degradare (piroliză) pot provoca daune grave sănătății.

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Utilizați un aparat de respirat autonom și îmbrăcăminte de protecție pentru întregul corp. Nu permiteți scurgerea materialului de stingere a incendiilor contaminat să intre în canalizare sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Utilizați echipament individual de protecție pentru lucru. Urmați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Nu inhalați aerosoli. Preveniți contactul cu pielea și ochii.

6.2 Precauții de mediu

Preveniți contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane

6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea

Produsul vărsat trebuie acoperit cu material absorbant adecvat (neinflamabil) (nisip, pământ de diatomee, pământ și alte materiale de absorbție adecvate); să fie ținut în recipiente bine închise și îndepărtat conform Secțiunii. 13. În cazul scurgerii unei cantități substanțiale de produs, informați pompierii și alte organe competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu multă apă. Nu folosiți solvenți.

6.4. Referire la alte secțiuni

See the Section 7, 8 and 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Preveniți formarea de gaze și vapori în concentrații inflamabile sau explozive și concentrații care depășesc limitele de expunere profesională. Produsul trebuie utilizat numai în zonele în care nu este în contact cu focul deschis și alte surse de aprindere. Folosiți unelte care nu produc scântei. Se recomandă folosirea de haine și încălțăminte antistatice. Împiedica contactul cu pielea și ochii. Fumatul interzis. Spălați bine mâinile și părțile expuse ale corpului după manipulare. Utilizare echipament individual de protecție conform Secțiunii 8. Respectați reglementările legale în vigoare privind securitatea și protecția sănătății. Pământați și legați containerul și echipamentul de recepție. Utilizați echipamente electrice/de ventilație/de iluminat rezistente la explozie. Luați măsuri pentru a preveni descărcările statice.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

A se păstra în recipiente bine închise în spații reci, uscate și bine ventilate destinate acestui scop.

Cerințele sau regulile specifice referitoare la substanță/amestec

Vaporii de solvenți sunt mai grei decât aerul și se acumulează în special lângă podea, unde pot forma un amestec exploziv cu aerul.

7.3. Utilizare finală specifică

Nu e disponibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite limite de expunere profesională.

8.2. Controale ale expunerii

Nu mâncați, beți și fumați în timpul lucrului. Spălați-vă mâinile bine cu apă și săpun după muncă și înainte de pauze pentru masă și odihnă.

Protecție pentru ochi/față

Ochelari de protecție

Protecția pielii

Mănuși de protecție rezistente la produs. Pielea contaminată trebuie spălată bine.

Protecție respiratorie

Semimască cu filtru împotriva vaporilor organici sau un aparat de respirat autonom, după caz, dacă limita de expunere valorile substanțelor sunt depășite sau într-un mediu slab ventilat..

Pericol termic

Datele nu sunt disponibile.

Controlul expunerii mediului

Respectați măsurile uzuale de protecție a mediului, vezi secțiunea 6.2.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Stare fizica	Lichid	
Culoare	incolor	
Miros	caracteristic	
Punct de înghețare/topire	indisponibil	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere		indisponibil
Inflamabilitate	indisponibil	
Limita inferioară și superioară de explozie		indisponibil
Punct de aprindere	20,5 °C	
Temperatură de autoaprindere	Indisponibil	
Temperatura de descompunere	indisponibil	
pH	indisponibil	
Vascozitate Kinematica	indisponibil	
Solubilitate in apa	solubil	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log)		indisponibil
Presiunea vaporilor	indisponibil	
Densitate	0,875 g/cm ³	
Densitatea relativă a vaporilor	indisponibil	
Caracteristicile particulelor	indisponibil	

9.2. Alte informații

Indisponibil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Indisponibil

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu are loc degradare în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului.

10.5. Materiale incompatibile

Protejează împotriva acizilor puternici, bazelor și agenților oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu este dezvoltat în condiții normale de utilizare. Rezultate periculoase, cum ar fi monoxidul de carbon și dioxidul de carbon se formează la temperatură ridicată și în foc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Inhalarea vaporilor de solvenți peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate duce la apariție acută intoxicație prin inhalare, în funcție de nivelul de concentrare și timpul de expunere. Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestecul.

Toxicitate acuta

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Coroziunea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Leziuni/iritare oculare grave

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinale

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Carcinogenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate reproductiva

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate pentru un anumit organ țintă - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate pentru un anumit organ țintă - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericol de aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

11.2. Informații despre alte pericole

Indisponibil

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acuta

Datele pentru amestec nu sunt disponibile.

12.2. Persistență și degradabilitate

Indisponibil

12.3. Potential bioacumulativ

Indisponibil

12.4. Mobilitatea în sol

Indisponibil

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare.

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

12.7. Alte efecte adverse

Indisponibil

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; eliminați deșeurile în conformitate cu reglementările locale și/sau naționale. Procedați în conformitate cu reglementările în vigoare privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în recipiente etichetate pentru colectarea deșeurilor și prezentate spre eliminare unei persoane autorizate pentru mutare deșeuri (o firmă specializată) care are dreptul pentru o astfel de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenaj.

Produsul nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi folosite la incineratoarele de deșeuri pentru producerea energiei sau depozitat într-un spațiu cu clasificare corespunzătoare. Containerele perfect curatate depunde pentru reciclare.

Legislația privind gestionarea deșeurilor

Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, cu modificările ulterioare.
Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri, cu modificările ulterioare

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

14.1. Număr ONU sau ID

ONU 1987

14.2. Denumirea ONU de expediere

ALCOOLI, N.S.A. (etanol)

14.3. Clase(e) de pericol pentru transport

3 Lichide inflamabile

14.4. Grupa de ambalare

III - substanțe cu pericol scăzut

14.5. Pericole pentru mediu

Irelevant

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Referință în secțiunile de la 4 la 8.

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Irelevant

Informatii aditionale

Nr. de identificare a pericolului	30
Număr ONU	1987
Cod de clasificare	F1
Semne de siguranță	3
Transport maritim - IMDG	
EmS (plan de urgență)	F-E, S-D
MFAG	310

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice (REACH), de stabilire a Substanțelor Chimice Europene Agenție, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului Consiliului (CEE) nr. 793/93 și al Comisiei Regulamentul (CE) nr. 1488/94, precum și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE, cu modificările ulterioare. Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, ca modificat.

15.2. Evaluarea securității chimice

Indisponibil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

O listă a frazelor de risc standard utilizate în fișa cu date de securitate

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă iritație oculară.

Instrucțiuni pentru manipularea în siguranță utilizate în fișa cu date de securitate

P210 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P305+P351+P338 Contact cu ochii: Clătiți repetitiv cu apă pentru câteva

minute. Scoateti lentilele de contact daca exista si
continuati clatirea.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de
protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

Alte informații importante despre protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care este aprobat în mod specific de către producător/importator - utilizat în alte scopuri decât conform Secțiunii 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor legate de protecția sănătății.

Cheia abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

ADR	Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
BCF	Factorul de bioconcentrare
CAS	Serviciul de rezumate chimice
CLP	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanței și amestecurilor
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
EmS	Plan de urgență
EU	Uniunea Europeană
EuPCS	Sistemul European de clasificare a produselor
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care care transporta produse chimice periculoase
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Marfuri maritime internaționale periculoase
INCI	Nonmenclatura internațională a ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată
log K _{ow}	Coeficientul de partiție octanol-apa
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de la nave
OEL	Limite de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
ppm	Parti per milion
REACH	Inregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Acord privind transportul de marfuri periculoase pe calea ferată
UN	Numărul de identificare din patru cifre al substanței sau al articolului luat din modelul Reguli ONU

UVCB	Substanțe cu compoziție necunoscută sau variabilă, produce de reacție complexe sau materiale biologice
VOC	Compuși organici volatili
VPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Iritatia ochilor	Iritatia ochilor
Lichid inflamabil	Lichid inflamabil

Ghid de instruire

Informați personalul despre modalitățile de utilizare recomandate, echipamentul de protecție obligatoriu, primul ajutor și modalitățile interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

Indisponibil

Informații despre sursele de date utilizate pentru alcătuirea Fișei cu date de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) cu modificările ulterioare.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI, cu modificările ulterioare. Date de la producătorul substanței/amestecului, dacă este disponibil - informații din dosarele de înregistrare

Mai multe informații

Procedura de clasificare - metoda de calcul.

Afirmatie

Fișa cu date de securitate oferă informații menite să asigure protecția securității și sănătății în muncă și a mediului protecție. Informațiile furnizate corespund stadiului actual de cunoștințe și experiență și sunt conforme cu reglementări legale în vigoare. Informațiile nu trebuie înțelese ca garantând adecvarea și utilizarea produsul pentru o anumită aplicație.