



SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului : Amestec
Numele produsului : 500ML ZENOVA FX500
Codul produsului : NPD12179
Vaporizator : Aerosol

1.2. Utilizări relevante ale substanței sau amestecului și contra utilizări

1.2.1. Utilizări relevante

Folosit pentru uz general

1.2.2. Contra utilizări

Nu există informații adiționale

1.3. Detalii privind furnizorul fișei de siguranță

Zenova Ltd
172 Arlington Road
London NW17HL
T +44(0)2030 393977
info@zenovagroup.com
www.zenovagroup.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Număr de urgență : +44 (0)2030 393977

Țară	Organizație/Companie	Adresă	Număr de urgență	Comentarii
Regatul Unit	Serviciul Național de Informare privind Otrăvurile (Centrul din Birmingham) Spitalul municipal	Dudley Road B18 7QH Birmingham	0344 892 0111	Doar pentru personalul medical

SECȚIUNEA 2: Identificarea hazardelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categoria 3

H229

Textul complet despre Declarațiile H și EUH: vezi secțiunea 16

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Container sub presiune. Poate exploda dacă este încălzit.

2.2. Elementele etichetei

Etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Cuvânt semnal (CLP) : Avertizare
Declarații despre hazard (CLP) : H229 - Container sub presiune. Poate exploda dacă este încălzit.
Declarații de precauție (CLP) : P102 - Țineți la distanță de copii.
P210 - Țineți departe de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări și alte surse de foc. Nu fumați în preajma produsului.
P251 - Nu găuriți sau dați foc, chiar și după utilizare.
P410+P412 - Protejați de soare. Nu expuneți la temperaturi ce depășesc 50 °C/122 °F.

500ML ZENOVA FX500 NPD12179

Fișă de siguranță

În acord cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE) 2020/878

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține substanță(e) incluse în lista stabilită în conformitate cu Articolul 59(1) din REACH pentru a avea proprietăți de perturbare endocrină, sau nu este identificat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil.

3.2. Amestecuri

Produs supus Articolului 1.1.3.7 din CLP. Regulile de divulgare a componentelor sunt modificate în acest caz. Acest amestec nu conține substanțe care trebuie menționate conform criteriilor secțiunii 3.2 din Anexa II a REACH.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Aduceți persoana într-un spațiu cu aer proaspăt pentru a respira într-un mod normal.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți pielea cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochiul	: Clătiți ochii cu multă apă ca precauție.
Măsuri de prim ajutor după înghițire	: Sunați un doctor în cazul apariției simptomelor.

4.2. Cele mai importante simptome sau efecte, fie acute sau întârziate

Nicio informație adițională disponibilă.

4.3. Informații cu privire la atenția medicală imediată sau tratament medical

Îngrijire în funcție de simptome.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere

5.1. Mediu de stingere

Mediu de stingere potrivit : Jet cu apă. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Potețiale pericole provocate de substanță sau amestec

Pericol de explozie	: Container sub presiune. Poate exploda dacă este încălzit.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Pot fi eliberați vapori toxici.

5.3. Îndrumare pentru pompieri

Protecție pe parcursul stingerii	Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirație autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.
----------------------------------	---

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală.

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență.

6.1.1. Pentru persoanele civile

Proceduri de urgență	: Aerisiți zona afectată. Nu deschideți focul, nu produceți scântei și nu fumați.
----------------------	---

6.1.2. Pentru persoanele specializate

Echipament de protecție	: Nu interveniți fără a avea echipament special. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 8
-------------------------	--

500ML ZENOVA FX500 NPD12179

Fișă de siguranță

În acord cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE) 2020/878

6.2. Precauții ecologice

Nu eliberați în natură.

6.3. Metode și materiale pentru a curăța

Metode pentru curățare : Îndepărtați produsul în mod mecanic.
Alte informații : Depozitați rezidul rezultat într-un loc autorizat.

6.4. Referiri la alte secțiuni

Pentru mai multe informații vizitați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea produsului și depozitarea

7.1. Măsurile pentru manipularea în siguranță

Măsurile pentru manipularea în siguranță : Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Purtați echipament de protecție personală. Păstrați departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
Măsurile de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Condiții de depozitare : Protejați de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi ce depășesc 50 °C/ 122 °F. Depozitați într-un loc bine ventilat. Păstrați într-un mediu răcoros.

7.3. Utilizări specifice

Nu există informații adiționale disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală.

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori limită naționale pentru expunerea la locul de muncă și limite biologice

Nu există informații adiționale disponibile

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu există informații adiționale disponibile

8.1.3. Formarea de agenți gazeți contaminanți

Nu există informații adiționale disponibile

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu există informații adiționale disponibile

8.1.5. Controlul banding

Nu există informații adiționale disponibile

8.2. Control la expunere

8.2.1. Măsurile de control tehnic

Măsurile de control tehnic adecvat:

Asigurați o ventilație adecvată a spațiului de muncă.

8.2.2. Echipament de protecție

Simbolurile specifice echipamentelor de protecție:



500ML ZENOVA FX500 NPD12179

Fișă de siguranță

În acord cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.2.1. Protecție ochi și față

Protecție ochi:

Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția corpului și a pielii:

Purtați îmbrăcăminte potrivită

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilări slabe, purtați echipament de protecție

8.2.2.4. Hazarde termice

Nu există informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii cu mediul

Controlul expunerii cu mediul:

Evitați expunerea cu mediul.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile chimice și fizice

9.1. Informații legate de proprietățile fizice și chimice de bază

Stare de agregare	Lichid
Culoare	transparentă
Miros	specific
Limita admisibilă a mirosului	Indisponibil
Punct de topire	Nu este aplicabil
Punct de îngheț	Indisponibil
Punct de fierbere	Indisponibil
Imflamabilitate	Nu este inflamabil
Risc de explozie	Container sub presiune: Poate exploda, dacă este încălzit.
Limite ale riscului de explozie	Indisponibil
Limita inferioară a riscului	Indisponibil
Limita superioară a riscului	Indisponibil
Punct de evaporare	Nu este aplicabil
Temperatură de auto-aprindere	Indisponibil
Temperatura de descompunere	Indisponibil
pH	Indisponibil
Vâscozitate, dinamică	Indisponibil
Solubilitate	Indisponibil
Coeфициentul de partiționare n-octanol/apă (Log Kow)	Indisponibil
Presiunea vaporilor	Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50°C	Indisponibil
Densitate	Indisponibil
Densitatea relativă	Indisponibil
Densitatea relativă la 20°C	Indisponibil
Caracteristicile particulelor	Nu este aplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clase de hazarde fizice

% de ingrediente inflamabile :

9.2.2. Alte proprietăți de siguranță

Nu există informații suplimentare

500ML ZENOVA FX500 NPD12179

Fișă de siguranță

În acord cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Container sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Risc de reactivitate periculoasă

Nu există reacții periculoase în condiții normale.

10.4. Condiții nerecomandate

Evitați contactul cu suprafețe încinse. Heat. A se evita flăcările și scântele. Evitați mediile favorabile incendiilor.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare.

10.6. Produse descompuse periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se producă substanțe descompuse periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală)	: Nu este clasificat
Toxicitate acută (cutanată)	: Nu este clasificat
Toxicitate acută (inhalație)	: Nu este clasificat
Corodarea/iritarea pielii	: Nu este clasificat
Leziuni/iritarea gravă a ochilor	: Nu este clasificat
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Nu este clasificat
Mutagenitate pe celule germinale	: Nu este clasificat
Carcinogenitate	: Nu este clasificat
Toxicitate pentru reproducere	: Nu este clasificat
STOT-expunere unică	: Nu este clasificat
STOT-expunere repetată	: Nu este clasificat
Pericol prin aspirație	: Nu este clasificat

500ML ZENOVA FX500 NPD12179

Vaporizator

Aerosoli

11.2. Informații cu privire la alte pericole

Nu există informații informații suplimentare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - general	: Produsul nu este considerat dăunător pentru organismele acvatice și nici nu provoacă efecte pe termen lung. efecte adverse pe termen lung în mediul înconjurător.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Nu este clasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung termen lung (cronic)	: Nu este clasificat
Nu este rapid degradabil	

500ML ZENOVA FX500 NPD12179

Fișă de siguranță

În acord cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE) 2020/878

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații suplimentare

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu există informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații suplimentare

12.6. Proprietăți perturbatoare ale sistemului endocrin

Nu există informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerente privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Eliminați conținutul/recipientul în acord cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații legate de transport

În conformitate cu ADR

	ADR
14.1. Numărul UN sau numărul ID	
	UN 1950
14.2. Denumire oficială de transport UN	
	AEROSOLS
Descrierea documentelor de transport	
	UN 1950 AEROSOLS, 2.2, (E)
14.3. Clasa de transport periculos	
	2.2



14.4. Grupă de ambalaj	
	Nu este aplicabil
14.5. Pericole ecologice	
	Periculos pentru mediu: Nu
Nu există informații suplimentare.	

500ML ZENOVA FX500 NPD12179

Fișă de siguranță

În acord cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE) 2020/878

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru	
Cod de clasificare (ADR)	: 5A
Dispoziții speciale (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADR)	: 1I
Cantități exceptate (ADR)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P207, LP200
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP87, RR6, L2
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)	: MP9
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport - colete (ADR)	: V14
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare and handling (ADR)	: CV9, CV12
Codul restricțiilor de tunel (ADR)	: E

14.7. Transportul maritim în volum mare în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este aplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație în materie de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (Lista de restricție)

Nu conține nicio substanță (substanțe) enumerată (enumerare) în anexa XVII REACH (Condiții de restricție)

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță (substanțe) enumerată (enumerare) în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nici o substanță (substanțe) inclusă (e) în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (Consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță (substanțe) inclusă (e) în lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase)

Regulamentul POP (Poluanți organici persistenți)

Nu conține nicio substanță (substanțe) înscrisă (înscrise) pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță (substanțe) înscrisă (înscrise) pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță (substanțe) inclusă (e) în lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță (substanțe) enumerată (enumerare) pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Restricții de angajare	: Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția mamelor care lucrează (MuSchG). Respectarea restricțiilor în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor angajați (JArbSchG).
Clasă de pericol pentru apă (WGK)	: Nu este clasificat în conformitate cu Regulamentul privind sistemele de manipulare a substanțelor. Periculoase pentru ape (AwSV).
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	: Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Elveția

Clasă de depozitare (LK)	: LK 2 - Gaz lichefiat sau presurizat
--------------------------	---------------------------------------

500ML ZENOVA FX500 NPD12179

Fișă de siguranță

În acord cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE) 2020/878

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a siguranței chimice

SECTION 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV	Biological limit value
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Chemical oxygen demand (COD)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Derived-No Effect Level
EC-No.	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Safety Data Sheet
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
CAS-No.	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endocrine disrupting properties

500ML ZENOVA FX500 NPD12179

Fișă de siguranță

În acord cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al declarațiilor H- și EUH:

H229	Container sub presiune. Poate exploda dacă este încălzit.
------	---

Fișa cu date de securitate (SDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au ca scop descrierea produsului doar în contextul cerințelor de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, nu trebuie interpretate ca fiind o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.