

ZHIVAS Ltd.
FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Data emiterii: 15.09.2015	Ediție: 02/2015
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 2015/830	Înlocuiește ediția 01/2014

1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A COMPANIEI

1.1. Identificatorii produsului:	Denumirea comercială a produsului: EnzyDip-3 AM
1.2. Utilizări relevante identificate ale mixturii și utilizări contrare:	Concentrat pentru curățarea și dezinfecția enzimatică a instrumentelor și dispozitivelor medicale invazive și neinvazive Dispozitiv medical clasa II b.
1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:	ZHIVAS Ltd, Blvd. Dondukov nr. 36, 1000 Sofia, Bulgaria Adresa poștală: Bd. Asen Jordanov nr. 14, Sofia 1592 Telefon / Fax + 359 2 981 78 23 E-mail: zhivas@techno-link.com
1.4. Număr de telefon de urgență:	+ 359 2 981 78 23 Sofia, Bulgaria

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea mixturii:

Clasificarea și etichetarea este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, anexa VI (CLP)

Clasa de pericol și categoria de pericol

Iritarea ochilor 2; H319

Iritarea pielii 2; H315

STOT SE3, H335

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme:

GHS02 GHS07

Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol:

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție:

P280 Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor / protecție a feței.

P305 + 351 + 338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute.

Scoateți lentilele de contact dacă sunt prezente și ușor de scos- continuați clătirea

P304+P312 ÎN CAZ DE INHALARE: sunați la centru de Toxicologie sau la medic

2.3. Alte pericole

Nu sunt

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.2. Mixtura

Preparatul este un amestec concentrat de biocid, detergenți neionici, enzime, agenți de complexare, stabilizatori, conservanți și aromatizanți. Conține următoarele substanțe clasificate ca periculoase:

Componentele periculoase:

Denumirea substanței	Nr. CAS	Nr. CE	Concentrația, %	Clasificarea (Reg. (EC) 1272/2008)
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	219-145-8	1 - 5	Acuitate toxică (orală) 3; H301 Coroziunea pielii 1A; H314 STOT RE 2; H373 Aq. Acute 1; H400 Aq. Chronic 1; H 410
Subtilizină (protează)	9014-01-1	232-752-2	5 - 10	STOT SE 3; H335 Iritarea pielii 2; H315 Leziune oculară 1; H318 Resp.Sens. 1; H334
Alfa-amilaza	9000-90-2	232-565-6	5 - 10	Resp.Sens. 1; H334
Lipaza, triacilglicerolul	9001-62-1	232-619-9	< 1	Resp.Sens. 1; H334
Alchilalcool etoxilat	68439-50-9	Polymer	1 - 5	Acuitate toxică 4; H302 Leziune oculară 1; H318
Tetraborat disodic decahidrat	1303-96-4	215-540-4	1 - 5	Repr. 1A; H360FD

Textele frazelor periculoase sunt prezentate în secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de accident, clătiți imediat cu multă apă și cereți sfatul medicului (dacă este posibil) arătați eticheta).

Inhalare:

Nu sunt necesare măsuri speciale. Dacă întâmpinați dificultăți de respirație, solicitați asistența medicală.

Contactul cu pielea:

Scoateți îmbrăcămintea și pantofii contaminați. Clătiți bine cu apă și săpun. Dacă produsul provoacă iritarea sau sensibilizarea pielii, solicitați imediat asistență medicală.

Contactul cu ochii:

Clătiți imediat cu cantități mari de apă curgătoare timp de cel puțin 15 minute; solicitați imediat asistență medicală. Ține-ți ochii deschiși. Scoateți lentilele de contact (dacă sunt).

Ingerarea:

Clătiți gura cu apă potabilă. Nu provocați vărsături, solicitați imediat asistență medicală și arătați eticheta dacă este posibil.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte,

Preparatul în formă concentrată poate provoca sensibilizare prin contactul cu pielea. Are efect

atât acute, cât și întârziate

EN_SDS_EnzyDip-3 AM _02_2015

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar:

proteolitic (cheratolitic). Ingredientele pot provoca iritații locale ale pielii sau ochilor. Trebuie să evitați contactul cu pielea și ochii. Lucrați cu mănuși. În caz de stropi pe piele sau pe ochi, clătiți cu multă apă.

pagina 2 din 7

Nu se cunosc alte pericole potențiale dacă se respectă instrucțiunile de utilizare. Efectele mutagene, cancerigene și reproductive nu sunt cunoscute.

Protecția persoanelor ce oferă primul ajutor:

Nu este necesară

Note pentru medic: nu există/

Principalele căi de expunere:

Ingerare:

Iritarea membranelor mucoase. Pot apărea simptome de curgere a nasului, vărsături, diaree, cefalee.

Contactul cu ochii:

Provoacă iritarea ochilor. Pericol de rănire

Contactul cu pielea:

Plate cauza iritații la contactul cu pielea. Poate provoca sensibilizare.

Inhalare:

Inhalarea poate provoca iritarea căilor respiratorii superioare.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere:

Preparatul nu este inflamabil. Mijloace de stingere în funcție de focul din jur (apă).

5.2. Pericole speciale cauzate de prepararea în sine:

În caz de incendiu, pot fi formate gaze toxice: CO, CO₂, oxizi de azot).

5.3. Sfaturi pentru pompieri:

Salopete, purtați sisteme de protecție respiratorie.

6. MĂSURI ÎN CAZUL DEGAJĂRII ACCIDENTALE

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Evitați contactul direct cu pielea și ochii. Dacă există pericolul ca materialul să fie sub formă de aerosol, purtați îmbrăcăminte de protecție personală adecvată pentru ochi și piele.

6.2. Precauții de mediu:

Colectați și aruncați deșeurile din detergentul concentrat în recipiente speciale. Evitați eliberarea în canalizări, cursuri de apă, sol sau mediu. În caz de eliberare accidentală în apele de suprafață, subterane sau ape reziduale, diluați produsul cu o cantitate suficientă de apă, anunțați autoritățile locale în conformitate cu reglementări locale (de exemplu, pompieri, poliție, administrator de resurse de apă).

6.3. Metodele și materialele pentru izolare și curățare:

Când pulverizați produsul în cantități mari, utilizați absorbantți adecvați (absorbantți speciali pentru materiale agresive sau absorbantți

universali) și puneți-i în recipiente etichetate, care sunt blocate, apoi predați-le persoanelor care dețin un permis în conformitate cu articolul 37 din Legea privind gestionarea. deșeurile / SG, ediția 86/2003 /

7. OPERAREA ȘI PĂSTRAREA

7.1. Precauții pentru o operare sigură:

Lucrați cu acest produs în zone bine ventilate și purtați echipament de protecție individuală adecvat (ochelari, mănuși etc.). Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când manipulați acest produs.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de securitate, inclusiv orice incompatibilități de depozitare

Depozitați produsul în recipiente originale bine închise. A se păstra departe de alimente, băuturi, apă potabilă și furaje. Protejați împotriva razelor solare directe. Temperatura de depozitare de la +5 la + 30 ° C. Evitați contactul produsului cu acizi puternici sau baze puternice.

7.3. Specificații și utilizări

Preparatul este destinat numai pentru uz profesional. Informații importante sunt furnizate în instrucțiuni sau pe etichete.

EN_SDS_EnzyDip-3 AM _02_2015

pagina 3 din 7

8. CONTROLUL EXPUNERILOR / PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1. Valori limită de expunere

Nu există valori limită în aerul mediului de lucru, conform Ordonanței nr. 13 pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor asociate expunerii la agenți chimici la locul de muncă.

8.2. Controlul expunerii:

Măsuri tehnologice

Asigurați o ventilație adecvată, în special în interior.

Protecția ochilor:

Este necesară protecția ochilor.

Protecția mâinilor:

Sunt necesare mănuși rezistente chimic.

Protecția corpului și a pielii:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Protecția respiratorie:

Nu este necesar pentru funcționarea normală.

Alte protecții:

Nu sunt necesare.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informație generală despre proprietățile chimice și fizice.

Starea fizică:

Lichid limpede cu ușoară opalescență

Culoarea:

Cafeniu deschis

Mirosul:

Pe compoziția de parfum folosită

pH (Soluție 1% la 20 °C)	8.5 – 9,5
Punctul de fierbere:	Aproximativ 100 ° C (la 1013 hPa)
Punctul de topire °C:	Nu se aplică.
Inflamabilitatea:	Nu este inflamabil.
Temperatura de aprindere:	Nu se aplică.
Limite de explozie:	Non – exploziv.
Proprietăți de oxidare:	Nu are proprietăți de oxidare.
Presiunea vaporilor (la 50°C):	Nu se aplică.
Densitatea (la 20°C):	1,04-1,09 g/cm ³ .
Solubilitatea în apă:	Solubil în apă.
Solubilitatea în solvenți:	Nu se aplică.
Coeficient de distribuție: n-octanol / apă	Nu există informații.
Densitatea vaporilor:	Nu se aplică.
Rata de evaporare:	Nu se aplică.
Vâscozitatea:	Nu se aplică.

9.2. Alte informații – nu este.

EN_SDS_ EnzyDip-3 AM _ 02_2015

pagina 4 din 7

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. reactivitate:	Reacționează cu substanțe organice cu descompunere, în special cu proteine, lipide.
10.2. Stabilitate chimică:	Stabil în condiții normale de utilizare. Disociere termică peste 230 ° C.
10.3. Posibilitate de reacții periculoase	Nu există pericolul polimerizării spontane.
10.4. Condiții de evitat:	Temperatură ridicată peste 40 °C, modificări mari ale temperaturilor de depozitare, expunere îndelungată la lumina directă a soarelui.
10.5. Materiale incompatibile:	Evitați contactul cu alți agenți de curățare care conțin clor activ (hipoclorit, cloramine). Nu depozitați în recipiente metalice (enzimele se descompun).
10.6. Produse de descompunere periculoase:	Nu sunt așteptate dacă sunt urmate instrucțiunile de utilizare. În caz de incendiu,

monoxid de carbon și dioxid de carbon, oxizii de azot pot fi eliberați.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informație referitoare la efectele toxicologice:

Acuitate toxică:	Nu a fost stabilit.
Toxicitate subcronică - cronică:	Nu a fost stabilit.
Sensibilizarea	Nu a fost stabilit.
Mutagenitatea	Nu a fost stabilit.
Toxicitate reproductivă	Nu a fost stabilit.
Inhalare	Iritarea locală a sistemului respirator, tuse
Contact cu pielea	Produsul este iritant pentru piele. Poate provoca dermatită sau roșeață
Contact cu ochii	Pericol de leziuni oculare, iritații oculare, ochi roșii
Ingerare:	Dureri de stomac, oboseală, vărsături, leziuni ale mucoasei membrane ale tractului digestiv

12. INFORMAȚIE ECOLOGICĂ

12.1. Toxicitate

Nu sunt disponibile date de mediu specifice acestui produs.
Cererea chimică de oxigen este de 1192 g / kg.

12.2 Persistență și degradabilitate

Preparatul este mai mult de 90% biodegradabil (OECD) Acest preparat îndeplinește criteriile de biodegradabilitate conform Directivei (CE) № 648/2004 privind detergenții

EN_SDS_ EnzyDip-3 AM _ 02_2015

pagina 5 din 7

12.3 Potențialul bioacumulativ	Nu sunt date.
12.4 Mobilitatea în sol	Nu sunt date.
12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu sunt date.
12.6 Alte efecte adverse	Nu au fost identificate.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor:

Deșeurile din preparatul concentrat, cum ar fi reziduurile și ambalajele, trebuie colectate în recipiente speciale etichetate bine închise pentru depozitare temporară și apoi predate persoanelor. deținerea unui permis în conformitate cu articolul 37 din Legea privind gestionarea deșeurilor (promulgat, SG nr. 86/2003) Codul deșeurilor conform Ordonanței 3 privind clasificarea deșeurilor / SG nr. 44/2004. este **18.01.06 * - chimic substanțe și preparate care conțin sau conțin substanțe periculoase substanțe.**

13.2. Ambalaj contaminat:

După utilizare, recipientele goale trebuie clătite bine cu apă, iar apa de clătire trebuie evacuată în canalizare după diluare. Pachetele care conțin reziduuri ale preparatului au un cod de deșeuri **15.01.10 * - pachete care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu substanțe periculoase**. Ambalajele curățate sunt tratate ca deșeuri de plastic nepericuloase. Oxidant solid, n.o.s., (peroxidhidrat de carbonat de sodiu)

14. INFORMAȚIE DE TRANSPORTARE IATA, IMDG, ADR și RID**14.1. Numărul UN (ONU)**

Nu este.

14.2. Denumirea corectă de expediere UN (ONU)

Nu se aplică.

14.4. Grupul de ambalare:

II

14.5. Pericole pentru mediu:

nu există

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:

Nu transportați împreună cu alimente pentru oameni și animale.

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu Anexa II al MARPOL73/ 78 și codul IBC:

Nu se aplică.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Regulamentul (CE) nr. 1907/2008 al Parlamentului European privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea produse chimice (REACH);

Regulamentul (UE) 2015/830 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2008 al Parlamentului European și al Consiliului pentru înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), Anexa II

Regulamentul (CE) (1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecuri.

EN_SDS_ EnzyDip-3 AM _ 02_2015

pagina 6 din 7

Reglementarea (EO) 648/ 2004 cu privire la detergenții

Directiva europeană 76/79 / CEE privind restricțiile privind introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe periculoase și preparate;

BCE - ESIS - Sistemul european de informații privind produsele chimice, IUCLID;

Directiva 98/24 / CE a Consiliului privind protecția sănătății și securității lucrătorilor și a riscurilor asociate agenți chimici la locul de muncă;

Directiva 2000/39 / CE - valorile limită orientative de expunere profesională din 8 iunie 2000 care stabilesc o primă listă de indicative valorile limită de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24 / CE a Consiliului privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici la locul de muncă.

Directiva Consiliului 89/656 / CEE privind cerințele minime de sănătate și siguranță pentru lucrătorii la locul de muncă echipament individual de protecție la locul de muncă;

Conform Directivei 94/33 / UE, tinerilor li se permite să lucreze cu acest produs numai dacă sunt prevenite toate efectele substanțelor periculoase.

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16. ALTE INFORMAȚII

Datele din Fișa cu date de securitate corespund nivelului de cunoștințe actuale la data pregătirii. În orice caz, utilizatorul nu este scutit de respectarea tuturor procedurilor legale, administrative și de reglementare referitoare la produs, igiena personală și protecția bunăstării umane și a mediului.

Fraze de pericol (GHS) în secțiunea 3:

H301 Toxic dacă este înghițit.

H302 Dăunător în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave .

H334 Poate provoca simptome alergice sau astmatice sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.

H360 Poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor .

H373 Poate provoca leziuni ale organelor.

H400 Foarte toxic pentru organismele acvatice.