

VITA YZ EFFECT LIQUID INDICATOR

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET DE L'ENTREPRISE

1.1 IDENTIFICATION DU PRODUIT

1.1.1 NOM COMMERCIAL DU PRODUIT Vita YZ Effect Liquid Indicator

1.1.2 CODE DU PRODUIT EZ0C18110

1.2 UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

1.2.1 UTILISATIONS IDENTIFIÉES Colorant pour liquide de coloration VITA YZ SHADE LIQUIDS

1.3 RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1.3.1 FABRICANT Zirkonzahn srl, Via An der Ahr 7, IT 39030 Gais

1.3.2 FOURNISSEUR Zirkonzahn srl, Via An der Ahr 7, IT 39030 Gais

1.3.3 NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE +39 0474 066 660

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

2.1.1 CLASSIFICATION SELON LE RÉGLEMENT (CE) N° 1272/2008 Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté européenne/ « GefStoff » = la Réglementation sur les produits dangereux.

2.1.2 INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne/ « GefStoffV » = la Réglementation sur les Produits dangereux.

2.2 ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE

2.2.1 CLASSIFICATION SELON LE RÉGLEMENT (CE) N° 1272/2008

2.2.1.1 PICTOGRAMMES DE DANGER Pas soumis à l'obligation de marquage.

2.2.1.2 MENTION D'AVERTISSEMENT Pas applicable.

2.2.1.3 MENTIONS DE DANGER Néant.

2.2.1.4 CONSEILS DE PRUDENCE Néant.

2.2.1.5 INDICATIONS COMPLÉMENTAIRES Néant.

2.3 AUTRES RISQUES Néant.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 CARACTÉRISATION CHIMIQUE Mélange inorganique.

3.2 COMPOSANTS DANGEREUX

Appellation	Pourcentage	Numéro CAS	Numéro EG-EC	Classification
Polyéthylèneglycol	<15 %	25322-68-3	203-473-3	Produit non dangereux

3.3 REMARQUE	Aucun.
3.4 AUTRES INDICATIONS	Aucun.

4. PREMIERS SECOURS

4.1 CONTACT AVEC LES YEUX	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau (10 à 15 minutes). S'assurer d'un bon rinçage en écartant les paupières. Consulter un médecin si les irritations persistent.
4.2 CONTACT AVEC LA PEAU	Laver minutieusement avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si les irritations persistent.
4.3 INGESTION	Ne faire vomir en aucun cas. Si le produit a été avalé, bien rincer la bouche, à condition que la personne soit consciente. Consulter un médecin.
4.4 INHALATION	Conduire le patient à l'air frais. Consulter un médecin si les irritations persistent.
4.5 AUTRES INDICATIONS	Aucune.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 MOYENS D'EXTINCTION	Aucune mesure spécifique. Ne pas combustible.
5.2 EXTINCTEUR IMPROPRE	Eau en jet plein.
5.3 AUTRES INDICATIONS	Au cours d'un incendie, des vapeurs toxiques risquent d'être libérées sous l'effet de la chaleur. Masque respiratoire adéquat et vêtements de protection nécessaires.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES	Minimiser le contact direct avec la peau et les yeux ainsi que l'inhalation des vapeurs grâce à des mesures préventives adéquates. Bien aérer la pièce.
6.2 MESURES DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations ou les eaux. Récouter la matière renversée et la remettre à un centre de collecte de déchets spéciaux dans un récipient antiacide (polyéthylène...). Ne pas jeter avec les ordures ménagères.
6.3 PROCESSUS DE NETTOYAGE	Absorber avec un matériau liant et anorganique (terre d'infusoires, durcisseur universel). Veiller à une aération suffisante.
6.4 AUTRES INDICATIONS	Aucune.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 MANIPULATION	Seul un personnel suffisamment formé est habilité à manipuler ce produit. Conserver hors de la portée des enfants.
7.2 HYGIENE DE TRAVAIL	Respecter les mesures d'hygiène adéquates. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.
7.3 STOCKAGE	Conserver aux frais et à l'écart de matériaux et foyers inflammables.
7.4 STOCKAGE AVEC AUTRES MATÉRIAUX	Ne pas stocker avec nourriture.
7.5 PROTECTION CONTRE LES INCENDIES ET LES EXPLOSIONS	Aucune.
7.6 REMARQUES POUR UNE UTILISATION SÛRE	Protéger contre toute source de chaleur.

7.7 CLASSE DE STOCKAGE

Classe de stockage 12 : Liquide non inflammable, qui ne peut pas être attribué à une autre classe de stockage.

7.8 AUTRES INDICATIONS

Aucune.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 PARAMÈTRES DE CONTRÔLE

8.1.1 COMPOSANTS PRÉSENTANT DES VALEURS-SEUIL A SURVEILLER PAR POSTE DE TRAVAIL

Les valeurs-seuils indiquées sont conformes aux TRGS900.

Polyéthylène glycol (masse mol moyenne 200 – 400)

Valeur MAK	1 g/m ³ E	Source : TRGS900
------------	----------------------	------------------

8.1.2 VALEURS LIMITES BIOLOGIQUES

Aucunes indications.

8.2 CONTRÔLES DE L'EXPOSITION

Aucun valeur marginale définie.

8.3 PROTECTION INDIVIDUELLE

Oui.

8.3.1 PROTECTION RESPIRATOIRE

Ne pas inspirer les vapeurs. Pas nécessaire en cas de respect des indications.

8.3.2 PROTECTION DES MAINS

Gants protectrices résistantes aux acides.

8.3.3 PROTECTION DES YEUX

Utiliser des lunettes de sécurité. (éventuellement avec protection latérale)

8.3.4 AUTRE

Aucune.

8.4 AUTRES INDICATIONS

Aucune.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 INFORMATIONS SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES

9.1.1 FORME

Liquide.

9.1.2 COULEUR

Non déterminé:

9.1.3 ODEUR

Inodore.

9.1.4 CHANGEMENT D'ÉTAT

9.1.4.1 POINT DE CONGÉLATION

Non déterminée.

9.1.4.2 POINT DE FUSION

4 – 8 °C

9.1.4.3 POINT D'ÉBULLITION

environ 100 °C

9.1.5 DENSITÉ

1 g/cm³ (20 °C)

9.1.6 SOLUBILITÉ

Soluble à l'eau.

9.1.7 VALEUR DE PH

Non déterminée.

9.1.8 POINT D'ÉCLAIR

Non applicable.

9.1.9 TEMPÉRATURE D'ETUVAGE

Non applicable.

9.1.10 RISQUE D'EXPLOSION

Min : Vol. %.
Max : Vol. %.
Non applicable.

9.1.11 CORPS SOLIDE/VISCOSITÉ

Non disponible:

9.2 PROPRIÉTÉS CONCERNANT LES GROUPES DE SUBSTANCES

Non déterminée.

9.3 AUTRES INFORMATIONS

Non déterminée.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 RÉACTIVITÉ	Aucune.
10.2 STABILITÉ CHIMIQUE	Aucune.
10.3 POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES	Tenir hors de toute source de chaleur, conteniteurs pourraient éclater. Éviter le contact direct avec les produits chimiques. Corrosif avec métal.
10.4 CONDITIONS A EVITER	Tenir hors de sources de chaleur.
10.5 MATIÈRES INCOMPATIBLES	Aucune.
10.6 PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX	Aucune.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 TOXICITÉ AIGUË	
11.1.1 PEAU	Irritant.
11.1.2 OEIL	Irritant.
11.1.3 SENSIBILISATION	Aucun effet sensibilisant connu.
11.2 REMARQUES TOXICOLOGIQUES COMPLÉMENTAIRES	Pour de plus amples informations concernant la toxicologie du produit et ses composants, contacter Zirkonzahn à l'adresse ci-dessus.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

12.1 TOXICITÉ	Pas de problèmes écologiques prévisibles sous conditions conformes de manipulation et d'utilisation.
12.2 PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ	Aucune.
12.3 POTENTIEL DE BIOACCUMULATION	Aucune.
12.4 MOBILITÉ DANS LE SOL	Aucune.
12.5 RÉSULTATS DES ÉVALUATIONS PBT ET VPVB	Aucune.
12.6 AUTRES EFFETS NÉFASTES	Aucune.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

13.1 MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS	Acheminer dans une décharge agréée ou dans une usine d'incinération de déchets, en observant les prescriptions des autorités locales.
13.1.1 NOMENCLATURE DES DÉCHETS EG	Pas connu.
13.2 RECIPIENT	Tout récipient vide peut être recyclé.
13.3 AUTRES INDICATIONS	Aucune.

14. TRANSPORT

14.1 TRANSPORT TERRESTRE (ADR/RIG/GGVSE)	
14.1.1 CATÉGORIE	-
14.1.2 NUMÉRO DU DANGER	-
14.1.3 UN-N°	-
14.1.4 CODE KEMLER	-
14.1.5 GROUPE D'EMBALLAGE	-
14.1.6 CODE DE CLASSIFICATION	-
14.1.7 PANNEAU D'AVERTISSEMENT	-
14.1.8 CODE D'EMBALLAGE	-
14.1.9 VOLUME OU MASSE	-
14.1.10 NOM TECHNIQUE CORRECT	-
14.1.11 QUANTITÉ LIMITÉE	-
14.2 TRANSPORT MARITIME(IMDG-CODE/GGVSEE)	
14.2.1 CATÉGORIE	-
14.2.2 UN-N°	-
14.2.3 GROUPE D'EMBALLAGE	-
14.2.4 EMS	-
14.2.5 POLLUANT MARIN	-
14.2.6 DANGER SUPPLÉMENTAIRE	-
14.3 TRANSPORT AERIEN (ICAO-CODE/GGVSEE)	-
14.3.1 CATÉGORIE	-
14.3.2 UN-N°	-
14.3.3 GROUPE D'EMBALLAGE	-
14.3.4 DANGER SECONDAIRE	-
14.4 AUTRES INDICATIONS	Aucune.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 RÉGLEMENTATIONS PARTICULIÈRES A LA SUBSTANCE OU AU MÉLANGE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ, DE SANTÉ ET D'ENVIRONNEMENT	Aucune
15.2 RÉGLEMENTATIONS NATIONALES	Pas inflammable:
15.2.1 CLASSIFICATION APRÈS L'ORDONNANCE SUR LA SÉCURITÉ DANS LES ENTREPRISES	Aucune.
15.3 DIRECTIVES TECHNIQUES AIR	Aucune.
15.4 CATÉGORIE DE POLLUTION DES EAUX	Catégorie de pollution des eaux. (substance peu dangereuse pour les eaux)
15.5 ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE	Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16. AUTRES INDICATIONS

Les données mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience. La fiche de données de sécurité sert à décrire les produits en tenant compte des exigences de sécurité. Ces indications ne garantissent pas les caractéristiques des produits.

PHRASES IMPORTANTES

ACRONYMES ET ABRÉVIATIONS

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

AGW : Limites d'exposition professionnelle (Arbeitsplatzgrenzwerte, Allemagne)

PBT/vPvB : Persistant, Bioaccumulatif and Toxique/très Persistant and très Bioaccumulatif (Persistent, Bioaccumulative and Toxic/very Persistent and very Bioaccumulative)

BGW : Valeur limite biologique (Biologischer Grenzwert, Germania)

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Classification, étiquetage et emballage (Classification, Labelling and Packaging)

CED : Catalogue Européen des Déchets

GHS : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA : Association internationale du transport aérien (International Air Transport Association)

ICAO : Organisation de l'Aviation Civile Internationale (International Civil Aviation Organization)

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IOELV : Valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle (Indicative Occupational Exposure Limit Value)

LD50 : Dose létale médiane (Lethal Dose 50)

Fiche rédigé par :

Zirkonzahn srl,
Via An der Ahr 7,
IT 39030 Gais