

CYA-Test Photometer_EPII - 287304



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

SECTION 1 : DÉNOMINATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET DE L'ENGAGEMENT

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : CYA Test Photometer_EPII Code

produit : 287304

UFI : QKDT-0H5V-C810-GN06

1.2. Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Réactif pour l'analyse de l'eau

1.3. Coordonnées du fournisseur fournissant la fiche de données de sécurité

Société : BAYROL Deutschland (GmbH).

Adresse : Robert-Koch-Straße 4, 82152, Planegg,

ALLEMAGNE. Téléphone : +49 (0) 89 857 01-0. Télécopie

: +49 (0) 89 857 01-276.

sds@bayrol.eu

www.bayrol.de

1.4. Numéro d'urgence : +49 (0)89 19240.

Société/Entreprise : Centre antipoison Munich

Autres numéros d'urgence

Autriche : VIZ d. Gesundheit, Tél. +43 1 406 43 43

Luxembourg : Numéro de téléphone gratuit avec accès 24h/24 et 7j/7 : (+352)

8002 5500 Pologne : Tél : 112

SECTION 2 : DANGERS ÉVENTUELS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conforme au Règlement (CE) n° 1272/2008 et à ses adaptations.

Toxicité cutanée aiguë, catégorie 4 (tox. aiguë 4, H312).

Cancérogénicité, catégorie 2 (Carc. 2, H351).

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée), catégorie 2 (STOT RE 2, H373).

Ce mélange ne présente aucun risque physique. Voir les recommandations pour d'autres produits sur place.

Ce mélange ne présente aucun risque pour l'environnement. Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effet nocif sur l'environnement n'est connu ou prévisible.

2.2. Éléments de marquage

Conforme au Règlement (CE) n° 1272/2008 et à ses adaptations.

Pictogrammes de danger :



GHS08



GHS07

Mot d'avertissement :

ATTENTION

Identifiants du produit :

613-345-00-2

2,4,6-TRIAMINO-1,3,5-TRIAZINE

Avertissements:

N° H312

Nocif pour la santé au contact de la peau.

N° H351

Peut probablement causer le cancer.

N° H373

Peut endommager les organes en cas d'exposition prolongée ou répétée (en cas d'ingestion).

Consignes de sécurité - Prévention :

P260

N'inhalez pas de poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeur/aérosol.

CYA-Test Photometer EPII - 287304

Consignes de sécurité - réaction :

P302 + P352

EN CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/laver.

P314

Si vous ne vous sentez pas bien, demandez un avis médical ou de l'aide médicale.

P321

Traitement spécial (voir les instructions de premiers secours sur cette étiquette).

P362 + P364

Retirez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les porter à

nouveau. Consignes de sécurité - Mise au rebut :

P501

Donnez le contenu/le récipient à une installation d'élimination des déchets reconnue.

2.3. Autres dangers

Le mélange contient des « substances extrêmement préoccupantes » (SVHC) $\geq 0,1$ % publiées par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) conformément à l'article 59 de REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Le mélange n'est pas conforme aux critères appliqués aux mélanges PBT et vPvB, conformément à l'annexe XIII de la directive REACH (CE) n° 1907/2006.

Le mélange ne contient aucune substance $\geq 0,1$ % ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon les critères du règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou du règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

SECTION 3 : INFORMATIONS SUR LA COMPOSITION/LES INGRÉDIENTS**3.2. Mélanges :**

Identification	Classification (CE) 1272/2008	Indice	%
INDICE : 613-345-00-2 CAS : 108-78-1 CE : 203-615-4 2,4,6-TRIAMINO-1,3,5-TRIAZINE	GHS08 Wng Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373	[ii] [vi]	10 $\leq$ x % $<$ 25
INDICE : 607-750-00-3 CAS : 77-92-9 CE : 201-069-1 ACIDE CITRIQUE	GHS07 Wng Irritation oculaire. 2, H319 STOT SE 3, H335	[i]	2,5 $\leq$ x % $<$ 10
NCF : 25322-68-3 POLY(OXY-1,2-ETHANDIYL),ALPHA-HYDRO-O MÉGA-HYDROXY-ÉTHANE-1,2-DIOL, ÉTHOXYLÉ		[i]	2,5 $\leq$ x % $<$ 10
Numéro d'identification CAS : 7631-86-9 CE : 231-545-4		[i]	0 $\leq$ x % $<$ 1

Informations sur les ingrédients :

(Texte intégral des phrases H : voir section 16)

[i] Substance pour laquelle il existe des limites d'exposition sur le lieu de travail.

[ii] Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction (CMR).

[vi] Substance extrêmement préoccupante (SVHC).

SECTION 4 : MESURES DE SECOURISME

En cas de doute ou si les symptômes persistent, consultez un médecin. Ne perforez rien dans la bouche d'une personne inconsciente en aucune circonstance.

4.1. Description des gestes de premiers**secours après inhalation :**

SUR L'INHALATION : Amener la personne à l'air libre et s'assurer qu'elle ne respire pas. Si vous ne vous sentez pas bien, un avis médical. Demandez de l'aide médicale.

Après contact visuel :

Avec la paupière ouverte, rincez abondamment à l'eau douce et propre pendant au moins 15 minutes. En cas d'inconfort, de rougeur ou de déficience visuelle, consultez un ophtalmologiste.

Après contact avec la peau :

Retirez immédiatement les vêtements souillés ou éclaboussés.

Faites attention aux résidus de produit entre la peau et les vêtements, la montre-bracelet, les chaussures, etc.

En cas de contamination à grande échelle et/ou de blessure à la peau, un médecin doit être consulté ou la personne concernée doit être emmenée à l'hôpital.

Après l'ingestion :

Consultez un médecin et montrez-lui l'étiquette. Ne pas faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets aigus et retardés

Aucune information disponible.

4.3. Indications d'une assistance médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Aucune information disponible.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Ininflammable.

5.1. Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Utilisation en cas d'incendie :

- Pulvérisation d'eau ou brouillard d'eau

Agents extincteurs inadaptés

Ne pas utiliser en cas d'incendie :

- Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers posés par la matière ou le mélange

Un incendie produit souvent une fumée noire dense. L'exposition aux produits de décomposition peut être nocive pour la santé.

N'inhalez pas de fumée.

5.3. Instructions pour la lutte contre l'incendie

N'intervenez pas sans un équipement de protection approprié. Appareil respiratoire autonome et isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6 : MESURES DE DISSÉMINATION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures à suivre en cas d'urgence

Respecter les mesures de protection énoncées aux articles 7 et 8.

Pour le personnel non secouriste

Évitez tout contact avec la peau et les yeux.

Pour le personnel de secours

Le personnel d'urgence doit être équipé d'un équipement de protection individuelle approprié (voir section 8).

6.2. Protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le réseau d'égouts ou dans les plans d'eau.

6.3. Méthodes et matériaux de rétention et de purification

Aucune information disponible.

6.4. Référence à d'autres articles

Élimination : voir point 13

SECTION 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

La réglementation relative aux installations de stockage s'applique aux locaux dans lesquels le mélange est utilisé.

7.1. Mesures de protection pour une manipulation en toute sécurité

Lavez-vous les mains après chaque utilisation.

Retirez et lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Remarques sur la protection contre l'incendie et les explosions :

Empêchez l'accès par des personnes non autorisées.

CYA-Test Photometer EPII - 287304

Remarques sur la manipulation en toute sécurité :

Pour la protection personnelle, voir la section 8.

Respectez les informations sur l'étiquette et les réglementations en matière de santé et de sécurité au travail. Ne pas inhaler la poussière.

Évitez l'exposition - obtenez des instructions spéciales avant utilisation.

Matériel et fonctionnement interdits :

Il est interdit de fumer, de manger et de boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

7.2. Conditions de stockage en toute sécurité compte tenu des incompatibilités

Ne conserver que dans son emballage

d'origine. Gardez le récipient fermé.

Conserver à une température fraîche/basse dans un endroit bien ventilé (sec), à l'abri des sources de chaleur et d'inflammation.

Stockage

Tenir hors de portée des enfants. Stockage :

frais et sec.

Protéger de la lumière du soleil.

Emballage

Conservez toujours le produit dans un emballage qui correspond à l'emballage d'origine.

7.3. Applications finales spécifiques

Aucune information disponible.

SECTION 8 : LIMITATION ET SURVEILLANCE DE L'EXPOSITION/ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**8.1. Paramètres à surveiller**

Aucune information disponible.

Limites d'exposition professionnelle :

-Allemagne:

Le TAS	VME:	VME:	Transgression	Notes
77-92-9		2E mg/m ³		2 (I)
25322-68-3		200 E mg/m ³		8(II)
7631-86-9		4E mg/m ³		

8.2. Limitation et surveillance de l'exposition**Mesures de protection individuelle telles que l'équipement de protection individuelle**

Pictogramme(s) pour le port obligatoire des équipements de protection individuelle (EPI) :



Utilisez un équipement de protection individuelle propre et correctement entretenu.

Rangez l'équipement de protection individuelle dans un endroit propre, loin de la zone de travail.

Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas pendant l'utilisation. Retirez et lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les espaces clos.

- Protection des yeux/visage

Évitez tout contact avec les yeux.

Lorsque vous travaillez avec de la poudre ou de la poussière, un masque de protection conforme à la norme ISO 16321 doit être porté.

- Garde

Portez des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Utilisez des gants de protection adaptés et résistants aux produits chimiques, conformément à la norme EN ISO 374-1.

Les gants doivent être choisis en fonction de l'utilisation et de la durée d'utilisation sur le lieu de travail.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du lieu de travail : d'autres produits chimiques peuvent être altérés, mesures de protection physique nécessaires (coupure, coup de couteau, protection thermique), dextérité requise.

Type de gants recommandé : N/A

N/A

N/A

CYA-Test Photometer EPII - 287304

- Gilet pare-balles

Évitez tout contact avec la peau.

Portez des vêtements de protection appropriés. Type de vêtement de protection adapté :

Portez des vêtements de protection chimique contre les produits chimiques solides et les particules (type 5) conformément à la norme EN 13982-1/A1 pour éviter tout contact avec la peau.

Le personnel doit porter régulièrement des vêtements de travail lavés.

Après le contact avec le produit, toutes les parties souillées du corps doivent être lavées.

- Respiratoire

Évitez d'inhaler de la poussière.

Type de masque FFP :

Portez un demi-masque jetable avec une fonction de filtrage de la poussière conformément à la norme EN 149/A1.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base**

Forme: Solide

Couleur

blanc

Odeur

inodore

Seuil d'odeur : Non déterminé

Point de fusion

Point de fusion/plage de fusion : Aucune information

Point de congélation

Point de congélation / plage de congélation : Non déterminé

Point d'ébullition ou début d'ébullition et plage d'ébullition

Point d'ébullition/plage d'ébullition : Aucune information

Inflammabilité

Inflammabilité (solide, gazeuse) : Non déterminé

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Risque d'explosion, limite inférieure d'explosion (%) : non déterminé
Risque d'explosion, limite supérieure d'explosion (%) : non déterminé

Point d'éclair

Plage du point d'éclair : non pertinent

Température d'inflammation

Température d'auto-inflammation : Aucune information

Température de décomposition

Point/intervalle de décomposition : Aucune information

pH

pH: 6.30 .
neutre

PH (solution aqueuse) : Non déterminé

Viscosité cinématique

Viscosité: Non déterminé

Solubilité

Solubilité dans l'eau : soluble

Solubilité dans les graisses : Non déterminé

Coefficient de distribution n-octanol/eau (valeur logarithmique)

Coefficient de distribution : n-octanol/eau : Non déterminé

Pression de vapeur

Pression de vapeur (50°C) : Aucune information

CYA-Test Photometer_EPII - 287304

Densité et/ou densité relative

Densité: > 1

Densité de vapeur relative

Densité de vapeur : Non déterminé

Propriétés des particules

Le mélange ne contient pas de nanoformes.

9.2. Autres informations

Aucune information disponible.

9.2.1. Informations sur les classes de danger physique

Aucune information disponible.

9.2.2. Autres paramètres liés à la sécurité

Aucune information disponible.

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**10.1. Réactivité**

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Ce mélange est stable si les règles de manipulation et de stockage recommandées au chapitre 7 sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

10.4. Conditions à éviter

Éviter:

- Formation de poussière

La poussière peut former un mélange explosif avec l'air.

10.5. Matériaux incompatibles

Aucune information disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**11.1. Informations sur les classes de danger au sens du règlement (CE) n° 1272/2008****11.1.1. Substances****a) Effet toxique aigu :**

POLY(OXY-1,2-ETHANDIYL),ALPHA-HYDRO-OMEGA-HYDROXY-ÉTHANE-1,2-DIOL, ÉTHOXYLÉ (CAS :25322-68-3)

Oral: DL50 > 10000 mg/kg de poids corporel
Type : RatDermique: DL50 > 20000 mg/kg de poids corporel
Type : LapinInhalation (poussières/brouillards) : CL50 > 2,5 mg/l
Type : Rat**b) Effet corrosif/irritant sur la peau :**

Aucune information disponible.

c) Lésions oculaires sévères/irritation oculaire :

Aucune information disponible.

d) Sensibilisation des voies respiratoires ou de la peau :

Aucune information disponible.

e) Mutagénicité sur les cellules germinales :

Aucune information disponible.

f) Cancérogénicité:

Aucune information disponible.

g) Toxicité pour la reproduction :

Aucune information disponible.

h) Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique :

Aucune information disponible.

i) Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée :

Aucune information disponible.

j) Danger d'aspiration :

Aucune information disponible.

11.1.2. Mélange

11.1.2.1 Informations sur les classes de danger

a) Effet toxique aigu :

Oral: Aucune information disponible.

Dermique: Nocif pour la santé en cas de contact avec la peau.
DL50 > 2000 mg/kg
Aucune donnée disponible.

Inhalation (poussières/brouillards) :

b) Effet corrosif/irritant sur la peau :

Aucune information disponible.

c) Lésions oculaires sévères/irritation oculaire :

Aucune information disponible.

d) Sensibilisation des voies respiratoires ou de la peau :

Aucune information disponible.

e) Mutagénicité sur les cellules germinales :

Aucune information disponible.

f) Cancérogénicité:

Suspicion d'effet cancérogène pour l'homme.

g) Toxicité pour la reproduction :

Aucune information disponible.

h) Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique :

Aucune information disponible.

i) Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée :

Peut endommager les organes en cas d'exposition prolongée ou répétée.

Oral: $50 < C \leq 100$ mg/kg de poids corporel/jour

j) Danger d'aspiration :

Aucune information disponible.

11.1.2.2 Autres informations

11.2. Informations sur d'autres

dangers Propriétés perturbatrices du système endocrinien

Le mélange ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien ayant des effets sur la santé humaine Devint.

SECTION 12 : ALLÉGATIONS ENVIRONNEMENTALES

12.1. Toxicité

12.1.2. Mélanges

Aucune information sur la toxicité aquatique du mélange n'est disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Le mélange ne contient aucune substance qui a été évaluée comme perturbateur endocrinien ayant un impact sur l'environnement.

12.7. Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

Ordonnance allemande sur la classification des dangers liés à l'eau (WGK, AwSV Annexe I, KBws) :

WGK 1 : Légèrement dangereux pour l'eau.

SECTION 13 : INSTRUCTIONS D'ÉLIMINATION

Les déchets du mélange et/ou de son ou ses récipients doivent être éliminés conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

13.1. Procédés de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ou l'eau.

Litière:

L'élimination des déchets doit se faire sans risques pour l'homme et l'environnement, en particulier pour l'eau, l'air, le sol, la faune et la flore.

Élimination ou recyclage conformément à la législation en vigueur par un collecteur de déchets agréé ou une entreprise de gestion des déchets.

Ne contaminez pas le sol ou les eaux souterraines, ne jetez pas de déchets dans l'environnement.

Emballage souillé :

Ne jetez les contenants que lorsqu'ils sont vides. N'enlevez pas les étiquettes sur le contenant. Retournez à une entreprise de gestion des déchets approuvée.

ARTICLE 14 : DÉTAILS DU TRANSPORT

Pas de marchandises dangereuses au sens de la réglementation de transport.

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

-

14.2. Désignation d'expédition appropriée de l'ONU

-

14.3. Classes de danger pour le transport

-

14.4. Groupe d'emballage

-

14.5. Risques environnementaux

-

14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

-

14.7. Transport de marchandises en vrac par mer conformément aux instruments de l'OMI

-

ARTICLE 15 : LÉGISLATION

15.1. Règles/législations spécifiques relatives à la matière et à la protection de la santé, de la santé et de l'environnement

Les informations relatives à la classification et à l'étiquetage sont présentées à la section 2 :

Les directives suivantes ont été prises en compte :

- Règlement (CE) n° 1272/2008 tel que modifié en tant que règlement (UE) n° 2023/707
- Règlement (CE) n° 1272/2008 tel que modifié en tant que Règlement (UE) n° 2024/2564 (ATP 22)

Informations concernant l'emballage :

L'emballage doit être marqué d'un panneau d'avertissement tactile (voir règlement (CE) n° 1272/2008, annexe II, partie 3).

Dispositions particulières :

Aucune information disponible.

Restrictions en vertu du titre VIII de REACH, le règlement (CE) n° 1907/2006 s'appliquait :

Le mélange ne contient aucun ingrédient soumis à une restriction conformément à l'annexe XVII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 : <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Autorisations selon le titre VII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 :

Le mélange ne contient aucune substance qui doit être approuvée conformément à l'annexe XIV du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 : <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (règlement (CE) n° 1005/2009, protocole de Montréal) :

Ce mélange ne contient aucune substance présentant un risque pour la couche d'ozone.

Polluants organiques persistants (POS) [Règlement (UE) 2019/1021] :

Le mélange ne contient aucun polluant organique persistant.

Règlement PIC (UE) n° 649/2012 relatif à l'exportation et à l'importation de produits chimiques dangereux (Convention de Rotterdam) :

Le mélange n'est pas soumis à la procédure de consentement préalable en connaissance de cause (PIC).

Précurseurs d'explosifs :

Le mélange ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs.

Ordonnance allemande sur la classification des dangers liés à l'eau (WGK, AwSV Annexe I, KBws) :

WGK 1 : Légèrement dangereux pour l'eau.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

ARTICLE 16 : AUTRES INFORMATIONS

Étant donné que nous ne disposons d'aucune information sur les conditions de travail de l'utilisateur, les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et les réglementations nationales et communautaires.

En l'absence d'instructions écrites préalables de manipulation, le mélange ne peut être utilisé que pour les utilisations mentionnées dans la catégorie 1.

Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que toutes les mesures nécessaires sont prises pour se conformer aux exigences légales et aux réglementations locales.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité pour ce mélange et non comme une garantie de ses propriétés.

Libellé des phrases de la section 3 :

N° H319	Provoque une irritation oculaire sévère.
N° H335	Peut irriter les voies respiratoires.
N° H351	Peut probablement causer le cancer.
N° H373	Peut endommager les organes en cas d'exposition prolongée ou répétée.

Abréviations et acronymes :

DL50 : Dose d'une substance d'essai entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée.

CL50 : Concentration d'une substance d'essai entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée. (Concentration d'une substance d'essai qui entraîne une létalité de 50 % dans un certain laps de temps.)

REACH : enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. (Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques)

CMR : UFI cancérigène, mutagène ou reprotoxique : Identifiant unique de formulation. (identificateur unique de formule)

STEL : Limite d'exposition à court terme TWA : Moyennes

pondérées dans le temps VLE : Valeur limite d'exposition

(exposition) TLV (Limite d'exposition) VME : Valeur d'exposition

moyenne EAV. (Valeur d'exposition moyenne.)

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse)

GHS07 : Point d'exclamation

GHS08 : Danger pour la santé

IATA : Association internationale du transport aérien. (Association internationale du

transport aérien) IMDG : International Maritime Dangerous Goods. (Marchandises

maritimes internationales) OACI : Organisation de l'aviation civile internationale PBT :

Persistant, bioaccumulable et toxique. (Persistant, bioaccumulable et toxique.)

PIC : Consentement préalable en connaissance de cause.

CYA-Test Photometer EPII - 287304

POP : Polluant organique persistant.

RID : Règlement relatif au transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer (Vorschriften über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene)

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes. (Substance très inquiétante.)

vPvB : Très persistant, très bioaccumulable. (Très persistant et très bioaccumulatif.)

WGK : Classe d'Obstacle d'Eau.

CYA-Test Photometer_EPII - 287304



SICHERHEITSDATENBLATT

(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

ABSCHNITT 1 : BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktname : CYA-Test Photometer_EPII

Produktcode : 287304

UFI : QKDT-0H5V-C810-GN06

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Reagenz für die Wasseranalyse

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unternehmen : BAYROL Deutschland (GmbH).

Adresse : Robert-Koch-Straße 4, 82152, Planegg, GERMANY.

Telefon : +49 (0) 89 857 01-0. Fax : +49 (0) 89 857 01-276.

sds@bayrol.eu

www.bayrol.de

1.4. Notrufnummer : +49 (0)89 19240.

Gesellschaft/Unternehmen : Giftnotruf München

Weitere Notrufnummern

Austria : VIZ d. Gesundheit, Telefon +43 1 406 43 43

Luxembourg : Free telephone number with a 24/7 access : (+352) 8002 5500

Poland : Tel : 112

ABSCHNITT 2 : MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Erfüllt die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deren Adaptationen.

Akuter dermaler Toxizität, Kategorie 4 (Acute Tox. 4, H312).

Karzinogenität, Kategorie 2 (Carc. 2, H351).

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2 (STOT RE 2, H373).

Dieses Gemisch birgt kein physikalisches Risiko. Siehe Empfehlungen zu anderen Produkten vor Ort.

Dieses Gemisch birgt kein Umweltrisiko. Unter normalen Verwendungsbedingungen ist keine umweltschädliche Wirkung bekannt oder vorhersehbar.

2.2. Kennzeichnungselemente

Erfüllt die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deren Adaptationen.

Gefahrenpiktogramme :



GHS08



GHS07

Signalwort :

ACHTUNG

Produktidentifikatoren :

613-345-00-2 2,4,6-TRIAMINO-1,3,5-TRIAZIN

Gefahrenhinweise :

H312

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H351

Kann vermutlich Krebs erzeugen .

H373

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition (bei Verschlucken).

Sicherheitshinweise - Prävention :

P260

Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

CYA-Test Photometer_EPII - 287304

Sicherheitshinweise - Reaktion :

P302 + P352

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ waschen.

P314

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P321

Besondere Behandlung (siehe Erste-Hilfe-Anweisungen auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P362 + P364

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Sicherheitshinweise - Entsorgung :

P501

Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Die Mischung enthält 'sehr besorgniserregende Stoffe' (SVHC) ≥ 0.1 % veröffentlicht durch die European Chemical Agency (ECHA) gemäß dem Artikel 59 des REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Die Mischung entspricht nicht den an den PBT- und vPvB-Mischungen angewandten Kriterien, entsprechend dem Anhang XIII der REACH-Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006.

Das Gemisch enthält keine Substanz $\geq 0.1\%$, die gemäß den Kriterien der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädliche Eigenschaften hat.

ABSCHNITT 3 : ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Zusammensetzung :

Identifikation	Einstufung (EG) 1272/2008	Hinweis	%
INDEX: 613-345-00-2 CAS: 108-78-1 EC: 203-615-4 2,4,6-TRIAMINO-1,3,5-TRIAZIN	GHS08 Wng Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373	[ii] [vi]	10 $\leq$ x % < 25
INDEX: 607-750-00-3 CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 CITRONENSÄURE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[i]	2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 25322-68-3 POLY(OXY-1,2-ETHANDIYL),ALPHA-HYDRO-O MEGA-HYDROXY- ETHAN-1,2-DIOL, ETHOXYLIERT		[i]	2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 SILICA, AMORPHOUS		[i]	0 $\leq$ x % < 1

Angaben zu Bestandteilen :

(Volltext der H-Sätze: siehe Abschnitt 16)

[i] Stoff für den es Aussetzungsgrenzwerte am Arbeitsplatz gibt.

[ii] Krebserregender, mutagener oder reproduktionstoxisch Stoff (CMR).

[vi] Sehr besorgniserregender Stoff (SVHC).

ABSCHNITT 4 : ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren.

Einer bewusstlosen Person keinesfalls etwas über den Mund einflößen.

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen :

BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt :

Bei geöffnetem Augenlid mindestens 15 Minuten lang gründlich mit weichem, sauberem Wasser spülen.

Bei Beschwerden, Rötung oder Sehbehinderung einen Augenarzt konsultieren.

CYA-Test Photometer_EPII - 287304

Nach Hautkontakt :

Verschmutzte oder bespritzte Kleidung sofort ablegen.

Auf Produktrückstände zwischen Haut und Kleidung, Armbanduhr, Schuhen usw. achten.

Bei großflächiger Kontamination und/oder Verletzung der Haut muss ein Arzt herangezogen oder die betroffene Person ins Krankenhaus überführt werden.

Nach Verschlucken :

Einen Arzt konsultieren und ihm das Etikett zeigen.

Kein Erbrechen einleiten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angabe vorhanden.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 5 : MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Nicht entzündbar.

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Im Brandfall verwenden :

- Sprühwasser oder Wasserdampf

Ungeeignete Löschmittel

Im Brandfall nicht verwenden :

- Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht oft dichter, schwarzer Rauch. Die Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein.

Rauch nicht einatmen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Nicht ohne geeignete Schutzausrüstung eingreifen. Umluftunabhängiges, isolierendes Atemschutzgerät. Vollständiger Körperschutz.

ABSCHNITT 6 : MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 befolgen.

Für Nicht-Rettungspersonal

Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

Für Rettungspersonal

Das Einsatzpersonal muss mit angemessener persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet sein (siehe Abschnitt 8).

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine Angabe vorhanden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung: siehe Paragraph 13

ABSCHNITT 7 : HANDHABUNG UND LAGERUNG

Für die Räumlichkeiten, in denen mit dem Gemisch gearbeitet wird, gelten die Vorschriften für Lagerstätten.

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nach jeder Verwendung die Hände waschen.

Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :

Zugang für unbefugte Personen verhindern.

CYA-Test Photometer_EPII - 287304

Hinweise zum sicheren Umgang :

Für den persönlichen Schutz, siehe Abschnitt 8.
Informationen des Etiketts und Vorschriften des Arbeitsschutzes beachten.
Staub nicht einatmen.
Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

Unzulässige Ausrüstung und Arbeitsweise :

Rauchen, Essen und Trinken sind in den Räumlichkeiten, in denen das Gemisch verwendet wird, verboten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur in Originalverpackung aufbewahren.
Behälter verschlossen halten.
Kühl / bei niedrigen Temperaturen an einem gut belüfteten (trockenen) Ort, entfernt von Hitze- und Zündquellen, aufbewahren.

Lagerung

Außer Reichweite von Kindern halten.
Lagerung: kühl und trocken.
Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Verpackung

Produkt stets in einer Verpackung aufbewahren, die der Original-Verpackung entspricht.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 8 : BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Angabe vorhanden.

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz :

- Deutschland :

CAS	VME :	VME :	Überschreitung	Anmerkungen
77-92-9		2E mg/m3		2 (I)
25322-68-3		200 E mg/m3		8(II)
7631-86-9		4E mg/m3		

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzmaßnahmen wie persönliche Schutzausrüstungen

Piktogramm(e) für obligatorisches Tragen von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) :



Saubere und richtig gepflegte persönliche Schutzausrüstungen verwenden.
Persönliche Schutzausrüstungen an einem sauberen Ort, außerhalb des Arbeitsbereiches aufbewahren.
Während der Verwendung nicht Essen, Trinken oder Rauchen. Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen. Für angemessene Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen.

- Schutz für Augen/Gesicht

Berührung mit den Augen vermeiden.
Bei jedem Arbeiten mit Pulver oder Staubentwicklung ist eine der Norm ISO 16321 entsprechende Schutzmaske zu tragen.

- Handschutz

Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß Norm EN ISO 374-1 verwenden.
Die Handschuhe sind entsprechend der Verwendung und der Verwendungsdauer am Arbeitsplatz zu wählen.
Schutzhandschuhe müssen dem Arbeitsplatz entsprechend gewählt werden : andere Chemikalien könnten verändert werden, erforderliche physische Schutzmaßnahmen (Schneiden, Stechen, Wärmeschutz), benötigte Fingerfertigkeit.
Empfohlener Typ Handschuhe :

N/A
N/A
N/A

CYA-Test Photometer_EPII - 287304

- Körperschutz

Hautkontakt vermeiden.

Geeignete Schutzkleidung tragen.

Art geeigneter Schutzbekleidung :

Chemische Schutzkleidung gegen aufgewirbelte feste Chemikalien und Partikel (Typ 5) gemäß EN 13982-1/A1 tragen, um jeglichen Hautkontakt zu vermeiden.

Das Personal hat regelmäßig gewaschene Arbeitskleidung zu tragen.

Nach Kontakt mit dem Produkt müssen alle verschmutzten Körperpartien gewaschen werden.

- Atemschutz

Einatmen von Staub vermeiden.

Art der FFP-Maske :

Eine Einweg-Halbmase mit staubfilternder Funktion gemäß Norm EN 149/A1 tragen.

ABSCHNITT 9 : PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

Form : Feststoff

Farbe

weiss

Geruch

geruchlos

Geruchsschwelle : nicht bestimmt

Schmelzpunkt

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : keine Angabe

Gefrierpunkt

Gefrierpunkt / Gefrierbereich : nicht bestimmt

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Siedepunkt/Siedebereich : keine Angabe

Entzündbarkeit

Entzündlichkeit (fest, gasförmig) : nicht bestimmt

Untere und obere Explosionsgrenze

Explosionsgefahr, untere Explosionsgrenze (%) : nicht bestimmt

Explosionsgefahr, obere Explosionsgrenze (%) : nicht bestimmt

Flammpunkt

Flammpunktbereich : nicht relevant

Zündtemperatur

Selbstentzündungstemperatur : keine Angabe

Zersetzungstemperatur

Punkt/Intervall der Zersetzung : keine Angabe

pH

pH : 6.30 .
neutral

PH (wässriger Lösung) : nicht bestimmt

Kinematische Viskosität

Viskosität : nicht bestimmt

Löslichkeit

Wasserlöslichkeit : löslich

Fettlöslichkeit : nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Verteilungskoeffizient : n-Oktanol/Wasser : nicht bestimmt

Dampfdruck

Dampfdruck (50°C) : keine Angabe

CYA-Test Photometer_EPII - 287304

Dichte und/oder relative Dichte

Dichte : > 1

Relative Dampfdichte

Dampfdichte : nicht bestimmt

Partikeleigenschaften

Das Gemisch enthält keine Nanoformen.

9.2. Sonstige Angaben

Keine Angabe vorhanden.

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine Angabe vorhanden.

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 10 : STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Keine Angabe vorhanden.

10.2. Chemische Stabilität

Dieses Gemisch ist bei Einhaltung der in Abschnitt 7 empfohlenen Vorschriften zu Handhabung und Lagerung stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angabe vorhanden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vermeiden :

- Staubbildung

Staub kann mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Angabe vorhanden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 11 : TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

11.1.1. Stoffe

a) Akute toxische Wirkung :

POLY(OXY-1,2-ETHANDIYL),ALPHA-HYDRO-OMEGA-HYDROXY- ETHAN-1,2-DIOL, ETHOXYLIERT (CAS: 25322-68-3)

Oral : LD50 > 10000 mg/kg Körpergewicht
Art : Ratte

Dermal : LD50 > 20000 mg/kg Körpergewicht
Art : Kaninchen

Inhalativ (Staub/Nebel) : LC50 > 2.5 mg/l
Art : Ratte

b) Ätzend/Reizwirkung auf die Haut :

Keine Angabe vorhanden.

c) Schwere Augenschädigung/Augenreizung :

Keine Angabe vorhanden.

d) Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut :

Keine Angabe vorhanden.

e) Keimzellmutagenität :

Keine Angabe vorhanden.

f) Karzinogenität :

Keine Angabe vorhanden.

g) Reproduktionstoxizität :

Keine Angabe vorhanden.

h) Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition :

Keine Angabe vorhanden.

i) Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition :

Keine Angabe vorhanden.

j) Gefahr bei Aspiration :

Keine Angabe vorhanden.

11.1.2. Gemisch

11.1.2.1 Informationen über Gefahrenklassen

a) Akute toxische Wirkung :

Oral : Keine Angabe vorhanden.

Dermal : Bei Hautkontakt gesundheitsschädlich.
LD50 > 2000 mg/kg
Keine Angabe vorhanden.

Inhalativ (Staub/Nebel) :

b) Ätzend/Reizwirkung auf die Haut :

Keine Angabe vorhanden.

c) Schwere Augenschädigung/Augenreizung :

Keine Angabe vorhanden.

d) Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut :

Keine Angabe vorhanden.

e) Keimzellmutagenität :

Keine Angabe vorhanden.

f) Karzinogenität :

Verdacht auf humankarzinogene Wirkung.

g) Reproduktionstoxizität :

Keine Angabe vorhanden.

h) Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition :

Keine Angabe vorhanden.

i) Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition :

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Oral : $50 < C \leq 100$ mg/kg Körpergewicht/Tag

j) Gefahr bei Aspiration :

Keine Angabe vorhanden.

11.1.2.2 Sonstige Angaben

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält keine Substanz, die als endokriner Disruptor mit Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit bewertet wurde.

ABSCHNITT 12 : UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

12.1.2. Gemische

Für das Gemisch sind keine Informationen zur aquatischen Toxizität vorhanden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angabe vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Angabe vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Angabe vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angabe vorhanden.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält keine Substanz, die als endokriner Disruptor mit Auswirkungen auf die Umwelt bewertet wurde.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Angabe vorhanden.

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Schwach wassergefährdend.

ABSCHNITT 13 : HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfälle des Gemischs und/oder ihr Behältnis(s) sind entsprechend den Bestimmungen der Richtlinie 2008/98/EG zu entsorgen.

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer einleiten.

Abfälle :

Die Abfallentsorgung muss ohne Risiken für Mensch und Umwelt, insbesondere für Wasser, Luft, Böden, Fauna und Flora erfolgen. Entsorgung oder Verwertung gemäß gültiger Gesetzgebung durch einen zugelassenen Abfallsammler oder einen Entsorgungsfachbetrieb.

Boden oder Grundwasser nicht verseuchen, Abfälle nicht in der Umwelt entsorgen.

Verschmutzte Verpackungen :

Behälter nur restentleert entsorgen. Etikett(en) auf dem Behälter nicht entfernen.

Rückgabe an ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

ABSCHNITT 14 : ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

-

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

-

14.3. Transportgefahrenklassen

-

14.4. Verpackungsgruppe

-

14.5. Umweltgefahren

-

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

-

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

-

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Informationen bezüglich der Klassifizierung und der Etikettierung sind in Abschnitt 2:

Die folgenden Richtlinien wurden berücksichtigt:

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihrer geänderten Fassung als Verordnung (EU) Nr. 2023/707
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihrer geänderten Fassung als Verordnung (EU) Nr. 2024/2564. (ATP 22)

Informationen bezüglich der Verpackung:

Verpackungen müssen mit einem ertastbaren Warnzeichen versehen sein (siehe Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang II, Teil 3).

Besondere Bestimmungen :

Keine Angabe vorhanden.

Beschränkungen gemäß Titel VIII der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 angewandt:

Das Gemisch enthält keinen Inhaltsstoff, der einer Beschränkung gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 unterliegt: <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Zulassungen gemäß Titel VII der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Das Gemisch enthält keine Substanz, die gemäß Anhang XIV der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 genehmigt werden muss: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Zu einem Abbau der Ozonschicht führende Substanzen (Verordnung (EG) Nr. 1005/2009, Montrealer Protokoll) :

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der eine Gefahr für die Ozonschicht darstellt.

Persistente organische Schadstoffe (POS) (Verordnung (EU) 2019/1021):

Das Gemisch enthält keine persistenten organischen Schadstoffe.

PIC-Verordnung (EU) Nr. 649/2012 über den Export und Import gefährlicher Chemikalien (Rotterdam-Konvention):

Das Gemisch unterliegt nicht dem Verfahren der vorherigen informierten Zustimmung (PIC).

Ausgangsstoffe für Explosivstoffe:

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe unterliegen.

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Schwach wassergefährdend.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 16 : SONSTIGE ANGABE

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.

Wortlaut der Sätze in Abschnitt 3 :

H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen .
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition .

Abkürzungen und Akronyme :

LD50 : The dose of a test substance resulting in 50% lethality in a given time period (Die Dosis einer Prüfsubstanz, die in einem bestimmten Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt.)

LC50 : The concentration of a test substance resulting in 50% lethality in a given period. (Konzentration einer Prüfsubstanz, die in einem bestimmten Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt.)

REACH : Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical Substances. (Registrierung, Bewertung, Autorisierung und Beschränkung chemischer Stoffe)

CMR : Carcinogenic, mutagenic or reprotoxic (krebserregend, mutagen oder reproduktionstoxisch)

UFI : Unique formulation identifier. (Eindeutiger Formelidentifikator)

STEL : Short-term exposure limit (Kurzfristiger Expositionsgrenzwert)

TWA : Time Weighted Averages (Zeitgewichtete Durchschnitte)

VLE : Threshold Limit Value (exposure) TLV (Expositionsgrenzwert)

VME : Average Exposure Value EAV.(Expositionsmittelwert.)

ADR : European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse)

GHS07 : Ausrufezeichen

GHS08 : Gesundheitsgefahr

IATA : International Air Transport Association. (Internationaler Luftverkehrsverband)

IMDG : International Maritime Dangerous Goods. (Internationale Seegefährliche Güter)

ICAO : International Civil Aviation Organisation (Internationale Zivilluftfahrt-Organisation)

PBT: Persistent, bioaccumulable and toxic. (Persistent, bioakkumulativ und giftig.)

PIC: Vorherige informierte Zustimmung.

CYA-Test Photometer_EPII - 287304

POP: Persistenter organischer Schadstoff.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Vorschriften über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene)

SVHC : Substances of very high concern. (Sehr besorgniserregender Stoff.)

vPvB : Very persistent, very bioaccumulable. (Sehr persistent und sehr bioakkumulativ.)

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).