

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.10.2022

Numéro de version 2

Révision: 14.10.2022

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise***1.1 Identificateur de produit*****Nom du produit:** REFRACTIVE INDEX STANDARD 1.53660nD @ 20°C***Code du produit:** RI0154***No CAS:**

95-50-1

***Numéro CE:**

202-425-9

***Numéro index:**

602-034-00-7

***Numéro d'enregistrement**

Pas de numéro d'enregistrement disponible pour cette substance puisque cette substance ou ses utilisations sont exemptes d'enregistrement, le tonnage annuel ne nécessite pas d'enregistrement ou bien l'enregistrement est prévu pour une date ultérieure

UFI:** 5R70-E0H8-8003-CAVF1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

Emploi de la substance / de la préparation** Produits chimiques pour laboratoires1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité*****Producteur/fournisseur:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

IRL.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

Service chargé des renseignements:** sds@reagecon.ie1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

Centre National d'Information Antipoison : +353 (1) 809 2166 (8h00 à 22h00 7j/7)

Professionnels de santé : +353 (1) 809 2566 (service 24h/24)

Pour les incidents impliquant des matières dangereuses [ou des marchandises dangereuses]

Déversement, fuite, incendie, exposition ou accident

Appelez CHEMTREC

Pour l'Irlande, appelez le +(353)-19014670

Pour l'extérieur de l'Irlande, appelez le +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

RUBRIQUE 2: Identification des dangers***2.1 Classification de la substance ou du mélange*****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS09 environnement

Aquatic Acute 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.10.2022

Numéro de version 2

Révision: 14.10.2022

Nom du produit: REFRACTIVE INDEX STANDARD 1.53660nD @ 20°C

(suite de la page 1)

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

2.2 Éléments d'étiquetage**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.

***Pictogrammes de danger**

GHS07 GHS09

Mention d'avertissement Attention**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

1,2-dichlorobenzène

***Mentions de danger**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

***Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

2.3 Autres dangers**Résultats des évaluations PBT et vPvB*****PBT:** Non applicable.***vPvB:** Non applicable.**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants*****3.1 Caractérisation chimique: Substances*****No CAS Désignation**

CAS: 95-50-1 1,2-dichlorobenzène

Code(s) d'identification**Numéro CE:** 202-425-9***Numéro index:** 602-034-00-7**RUBRIQUE 4: Premiers secours*****4.1 Description des premiers secours*****Remarques générales:**

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.10.2022

Numéro de version 2

Révision: 14.10.2022

Nom du produit: REFRACTIVE INDEX STANDARD 1.53660nD @ 20°C

(suite de la page 2)

***Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

***Après ingestion:**

Consulter immédiatement un médecin.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie***5.1 Moyens d'extinction*****Moyens d'extinction:**

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

***5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5.3 Conseils aux pompiers**Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle*****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

***6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

***6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage***7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter la formation d'aérosols.

Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités*****Stockage:*****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.***Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.***Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.***7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.10.2022

Numéro de version 2

Révision: 14.10.2022

Nom du produit: REFRACTIVE INDEX STANDARD 1.53660nD @ 20°C

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

*8.1 Paramètres de contrôle

*Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

*Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

CAS: 95-50-1 1,2-dichlorobenzène

VLEP	Valeur momentanée: 306 mg/m ³ , 50 ppm Valeur à long terme: 122 mg/m ³ , 20 ppm risque de pénétration percutanée
-------------	--

*Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

*8.2 Contrôles de l'exposition

*Équipement de protection individuel:

*Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

*Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Lorsque l'évaluation des risques montre que les respirateurs à épuration d'air sont appropriés, utiliser un respirateur avec des cartouches respiratoires combinées à usages multiples (US) ou de type ABEK (EN14387) en complément des contrôles techniques. Utilisez des respirateurs et des composants testés et approuvés selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

*Protection des mains:



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

*Matériau des gants

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

*Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

*Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

FR

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.10.2022

Numéro de version 2

Révision: 14.10.2022

Nom du produit: REFRACTIVE INDEX STANDARD 1.53660nD @ 20°C

(suite de la page 4)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

*9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

*Indications générales.

*Aspect:

*Forme:	Huileuse
*Couleur:	Incolore
*Odeur:	Piquante
*Seuil olfactif:	Non déterminé.

*valeur du pH: Non déterminé.

*Changement d'état

*Point de fusion/point de congélation:	-16,7 °C
*Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	179 °C

*Point d'éclair 66 °C

*Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.

*Température d'inflammation: 640 °C

*Température de décomposition: Non déterminé.

*Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé.

*Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif.

*Limites d'explosion:

*Inférieure:	2,2 Vol %
*Supérieure:	12 Vol %

*Pression de vapeur à 20 °C: 1,3 hPa

*Densité à 20 °C: 1,32 g/cm³

*Densité relative: Non déterminé.

*Densité de vapeur: Non déterminé.

*Vitesse d'évaporation: Non déterminé.

*Solubilité dans/miscibilité avec

*l'eau à 20 °C: 0,1 g/l

*Coefficient de partage: n-octanol/eau: Non déterminé.

*Viscosité:

*Dynamique à 20 °C:	1,32 mPas
*Cinématique:	Non déterminé.

*9.2 Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

*10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.

*10.2 Stabilité chimique

*Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

*10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.

*10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.

*10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.

*10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

FR

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.10.2022

Numéro de version 2

Révision: 14.10.2022

Nom du produit: REFRACTIVE INDEX STANDARD 1.53660nD @ 20°C

(suite de la page 5)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

***11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

***Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.

***Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

CAS: 95-50-1 1,2-dichlorobenzène

Oral	LD50	500 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

***Effet primaire d'irritation:**

***Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

***Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

***Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

***Indications toxicologiques complémentaires:**

***Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

***Mutagenicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

***Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

***Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

***Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.

***Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

***Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

***12.1 Toxicité**

***Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

***12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

***12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

***12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

***Effets écotoxiques:**

***Remarque:** Très toxique chez les poissons.

***Autres indications écologiques:**

***Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (classification selon liste): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Très toxique pour organismes aquatiques.

***12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

***PBT:** Non applicable.

***vPvB:** Non applicable.

***12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.10.2022

Numéro de version 2

Révision: 14.10.2022

Nom du produit: REFRACTIVE INDEX STANDARD 1.53660nD @ 20°C

(suite de la page 6)

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

***13.1 Méthodes de traitement des déchets**

***Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

***Catalogue européen des déchets**

HP4	Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires
HP5	Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration
HP6	Toxicité aiguë
HP14	Écotoxique

***Emballages non nettoyés:**

***Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

***14.1 Numéro ONU**

***ADR, IMDG, IATA**

UN1591

***14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

***ADR**

1591 o-DICHLOROBENZÈNE, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

1591 o-DICHLOROBENZEN

o-DICHLOROBENZENE

***IMDG, IATA**

***14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

***ADR**



***Classe**

6.1 Matières toxiques.

***Étiquette**

6.1

***IMDG, IATA**



***Class**

6.1 Matières toxiques.

***Label**

6.1

***14.4 Groupe d'emballage**

***ADR, IMDG, IATA**

III

***14.5 Dangers pour l'environnement:**

***Marine Pollutant:**

Non

***Marquage spécial (ADR):**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

***14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Matières toxiques.

***Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** 60

***No EMS:**

F-A,S-A

***Segregation groups**

Liquid halogenated hydrocarbons

(suite page 8)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.10.2022

Numéro de version 2

Révision: 14.10.2022

Nom du produit: REFRACTIVE INDEX STANDARD 1.53660nD @ 20°C

(suite de la page 7)

*Stowage Category	A
*14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
*Indications complémentaires de transport:	
*ADR	
*Quantités limitées (LQ)	5L
*Catégorie de transport	2
*Code de restriction en tunnels	E
*"Règlement type" de l'ONU:	UN 1591 O-DICHLOROBENZÈNE, 6.1, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

***15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

***Directive 2012/18/UE**

***Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** la substance n'est pas comprise

***Catégorie SEVESO E1** Danger pour l'environnement aquatique

***Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 100 t

***Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 200 t

***RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

***Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

la substance n'est pas comprise

***RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

***Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

la substance n'est pas comprise

***Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

la substance n'est pas comprise

***Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

la substance n'est pas comprise

***Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

la substance n'est pas comprise

***Prescriptions nationales:**

***Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 2 (classification selon liste): polluant.

***15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

***Service établissant la fiche technique:** Health and Safety

***Contact:** sds@reagecon.ie

***Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.10.2022

Numéro de version 2

Révision: 14.10.2022

Nom du produit: REFRACTIVE INDEX STANDARD 1.53660nD @ 20°C

(suite de la page 8)

*IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4**Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2**Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2**STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3**Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1**Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1*

FR