

Safety Data Sheet

Hi-Light Blue

Revision date : 2021/04/19
Version: 3.0

Page: 1/8
(30589056/SDS_GEN_CA/EN)

1. Identification

Product identifier used on the label

Hi-Light Blue

Recommended use of the chemical and restriction on use

Recommended use*: Dyeing agent

* The "Recommended use" identified for this product is provided solely to comply with a Federal requirement and is not part of the seller's published specification. The terms of this Safety Data Sheet (SDS) do not create or infer any warranty, express or implied, including by incorporation into or reference in the seller's sales agreement.

Details of the supplier of the safety data sheet

Company:
BASF CORPORATION
100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932, USA

Contact address:
BASF Canada Inc.
100 Milverton Drive
Mississauga, ON L5R 4H1
CANADA
Telephone: +1 289 360-1300

Emergency telephone number

24 Hour Emergency Response Information
CHEMTREC: 1-800-424-9300
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Other means of identification

2. Hazards Identification

According to Hazardous Products Regulations (HPR) (SOR/2015-17)

Label elements

The product does not require a hazard warning label in accordance with GHS criteria.

Hazards not otherwise classified

Labeling of special preparations (GHS):

Safety Data Sheet

Hi-Light Blue

Revision date : 2021/04/19
Version: 3.0

Page: 2/8
(30589056/SDS_GEN_CA/EN)

The following percentage of the mixture consists of components(s) with unknown hazards regarding the acute toxicity: 64 % dermal

The following percentage of the mixture consists of components(s) with unknown hazards regarding the acute toxicity: 64 % oral

The following percentage of the mixture consists of components(s) with unknown hazards regarding the acute toxicity: 64 % Inhalation - vapour

The following percentage of the mixture consists of components(s) with unknown hazards regarding the acute toxicity: 64 % Inhalation - mist

3. Composition / Information on Ingredients

According to Hazardous Products Regulations (HPR) (SOR/2015-17)

Under the referenced regulation, this product does not contain any components classified for health hazards above the relevant cut off value.

4. First-Aid Measures

Description of first aid measures

General advice:

Remove contaminated clothing.

If inhaled:

Keep patient calm, remove to fresh air, seek medical attention.

If on skin:

Wash thoroughly with soap and water

If in eyes:

Wash affected eyes for at least 15 minutes under running water with eyelids held open.

If swallowed:

Immediately rinse mouth and then drink 200-300 ml of water, seek medical attention.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms: (Further) symptoms and / or effects are not known so far

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note to physician

Treatment: Treat according to symptoms (decontamination, vital functions), no known specific antidote.

5. Fire-Fighting Measures

Extinguishing media

Suitable extinguishing media:

water spray, dry powder, foam, carbon dioxide

Safety Data Sheet

Hi-Light Blue

Revision date : 2021/04/19
Version: 3.0

Page: 3/8
(30589056/SDS_GEN_CA/EN)

Special hazards arising from the substance or mixture

Hazards during fire-fighting:

carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen oxides

The substances/groups of substances mentioned can be released in case of fire.

Advice for fire-fighters

Protective equipment for fire-fighting:

Wear self-contained breathing apparatus and chemical-protective clothing.

Further information:

Keep containers cool by spraying with water if exposed to fire. In case of fire and/or explosion do not breathe fumes. Collect contaminated extinguishing water separately, do not allow to reach sewage or effluent systems. Dispose of fire debris and contaminated extinguishing water in accordance with official regulations.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Do not breathe vapour/spray. Use personal protective clothing. Avoid contact with the skin, eyes and clothing.

Environmental precautions

Do not discharge into the subsoil/soil. Do not discharge into drains/surface waters/groundwater.

Methods and material for containment and cleaning up

For small amounts: Pick up with suitable absorbent material (e.g. sand, sawdust, general-purpose binder, kieselguhr).

For large amounts: Dike spillage. Pump off product.

Dispose of absorbed material in accordance with regulations. Collect waste in suitable containers, which can be labeled and sealed. Clean contaminated floors and objects thoroughly with water and detergents, observing environmental regulations.

7. Handling and Storage

Precautions for safe handling

No special measures necessary if stored and handled correctly. Ensure thorough ventilation of stores and work areas. When using do not eat, drink or smoke. Hands and/or face should be washed before breaks and at the end of the shift.

Protection against fire and explosion:

No special precautions necessary. The substance/product is non-combustible. Product is not explosive.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Segregate from foods and animal feeds.

Further information on storage conditions: Keep away from heat. Protect from direct sunlight.

8. Exposure Controls/Personal Protection

No occupational exposure limits known.

Safety Data Sheet

Hi-Light Blue

Revision date : 2021/04/19
Version: 3.0

Page: 4/8
(30589056/SDS_GEN_CA/EN)

Advice on system design:

Whenever possible, engineering controls should be used to minimize the need for personal protective equipment.

Personal protective equipment

Respiratory protection:

Respiratory protection not required.

Hand protection:

Chemical resistant protective gloves, Protective glove selection must be based on the user's assessment of the workplace hazards.

Eye protection:

Safety glasses with side-shields. Tightly fitting safety goggles (chemical goggles). Wear face shield if splashing hazard exists.

Body protection:

Body protection must be chosen depending on activity and possible exposure, e.g. head protection, apron, protective boots, chemical-protection suit.

General safety and hygiene measures:

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wearing of closed work clothing is recommended. Store work clothing separately. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs.

9. Physical and Chemical Properties

Form:	liquid
Odour:	odourless
Odour threshold:	not applicable, odour not perceivable
Colour:	dark blue
pH value:	approx. 7 - 9 (20 °C)
Melting temperature:	approx. 0 °C Information applies to the solvent.
boiling temperature:	approx. 100 °C Information applies to the solvent.
Flash point:	> 100 °C
Flammability:	not applicable
Lower explosion limit:	As a result of our experience with this product and our knowledge of its composition we do not expect any hazard as long as the product is used appropriately and in accordance with the intended use.
Upper explosion limit:	As a result of our experience with this product and our knowledge of its composition we do not expect any hazard as long as the product is used appropriately and in accordance with the intended use.
Autoignition:	Based on the water content the product does not ignite.

Safety Data Sheet

Hi-Light Blue

Revision date : 2021/04/19
Version: 3.0

Page: 5/8
(30589056/SDS_GEN_CA/EN)

Vapour pressure:	approx. 23.4 hPa (20 °C)
Density:	Information applies to the solvent. approx. 1.1 g/cm ³ (20 °C)
Vapour density:	not applicable
Partitioning coefficient n-octanol/water (log Pow):	not applicable
Thermal decomposition:	No decomposition if stored and handled as prescribed/indicated.
Viscosity, kinematic:	Forms a viscous solution.
Solubility in water:	soluble
Evaporation rate:	not applicable
Other Information:	If necessary, information on other physical and chemical parameters is indicated in this section.

10. Stability and Reactivity

Reactivity

No hazardous reactions if stored and handled as prescribed/indicated.

Oxidizing properties:

Based on its structural properties the product is not classified as oxidizing.

Chemical stability

The product is stable if stored and handled as prescribed/indicated.

Possibility of hazardous reactions

No hazardous reactions if stored and handled as prescribed/indicated.

Conditions to avoid

See SDS section 7 - Handling and storage.

Incompatible materials

strong acids, strong bases, strong oxidizing agents

Hazardous decomposition products

Decomposition products:

Hazardous decomposition products: No hazardous decomposition products if stored and handled as prescribed/indicated.

Thermal decomposition:

No decomposition if stored and handled as prescribed/indicated.

11. Toxicological information

Primary routes of exposure

Routes of entry for solids and liquids are ingestion and inhalation, but may include eye or skin contact. Routes of entry for gases include inhalation and eye contact. Skin contact may be a route of entry for liquefied gases.

Acute Toxicity/Effects

Acute toxicity

Safety Data Sheet

Hi-Light Blue

Revision date : 2021/04/19
Version: 3.0

Page: 6/8
(30589056/SDS_GEN_CA/EN)

Assessment of acute toxicity: Virtually nontoxic after a single ingestion. Virtually nontoxic by inhalation. Virtually nontoxic after a single skin contact.

Oral

Type of value: ATE

Value: > 5,000 mg/kg

Inhalation

Type of value: ATE

Value: > 20.0000 mg/l

Determined for vapor

Type of value: ATE

Value: > 5.0000 mg/l

Determined for mist

Dermal

Type of value: ATE

Value: > 5,000 mg/kg

Irritation / corrosion

Assessment of irritating effects: Not irritating to the skin. Not irritating to the eyes.

Sensitization

Assessment of sensitization: There is no evidence of a skin-sensitizing potential.

Chronic Toxicity/Effects

Repeated dose toxicity

Assessment of repeated dose toxicity: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. No substance-specific organotoxicity was observed after repeated administration to animals.

Genetic toxicity

Assessment of mutagenicity: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. Mutagenicity tests revealed no genotoxic potential.

Carcinogenicity

Assessment of carcinogenicity: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. The results of various animal studies gave no indication of a carcinogenic effect.

Reproductive toxicity

Assessment of reproduction toxicity: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. The results of animal studies gave no indication of a fertility impairing effect.

Teratogenicity

Assessment of teratogenicity: The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. Animal studies gave no indication of a developmental toxic effect at doses that were not toxic to the parental animals.

Other Information

Misuse can be harmful to health.

Safety Data Sheet

Hi-Light Blue

Revision date : 2021/04/19
Version: 3.0

Page: 7/8
(30589056/SDS_GEN_CA/EN)

12. Ecological Information

Toxicity

Aquatic toxicity

Assessment of aquatic toxicity:

There is a high probability that the product is not acutely harmful to aquatic organisms.

Persistence and degradability

Assessment biodegradation and elimination (H₂O)

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. Colourants are by their nature very stable and are therefore not readily biodegradable under conditions prevailing in surface water or in effluent treatment plants.

Bioaccumulative potential

Assessment bioaccumulation potential

The product has not been tested.

Bioaccumulation potential

Significant accumulation in organisms is not to be expected.

Mobility in soil

Assessment transport between environmental compartments

Adsorption to solid soil phase is expected.

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

Additional information

Other ecotoxicological advice:

Do not discharge product into the environment without control.

13. Disposal considerations

Waste disposal of substance:

Must be disposed of or incinerated in accordance with local regulations.

Container disposal:

Contaminated packaging should be emptied as far as possible and disposed of in the same manner as the substance/product.

14. Transport Information

Land transport

TDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Sea transport

Safety Data Sheet

Hi-Light Blue

Revision date : 2021/04/19
Version: 3.0

Page: 8/8
(30589056/SDS_GEN_CA/EN)

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Air transport
IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Regulatory Information

Federal Regulations

Registration status:

Chemical DSL, CA released / listed

16. Other Information

SDS Prepared by:

BASF NA Product Regulations

SDS Prepared on: 2021/04/19

We support worldwide Responsible Care® initiatives. We value the health and safety of our employees, customers, suppliers and neighbors, and the protection of the environment. Our commitment to Responsible Care is integral to conducting our business and operating our facilities in a safe and environmentally responsible fashion, supporting our customers and suppliers in ensuring the safe and environmentally sound handling of our products, and minimizing the impact of our operations on society and the environment during production, storage, transport, use and disposal of our products.

IMPORTANT: WHILE THE DESCRIPTIONS, DESIGNS, DATA AND INFORMATION CONTAINED HEREIN ARE PRESENTED IN GOOD FAITH AND BELIEVED TO BE ACCURATE , IT IS PROVIDED FOR YOUR GUIDANCE ONLY. BECAUSE MANY FACTORS MAY AFFECT PROCESSING OR APPLICATION/USE, WE RECOMMEND THAT YOU MAKE TESTS TO DETERMINE THE SUITABILITY OF A PRODUCT FOR YOUR PARTICULAR PURPOSE PRIOR TO USE. NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE REGARDING PRODUCTS DESCRIBED OR DESIGNS, DATA OR INFORMATION SET FORTH, OR THAT THE PRODUCTS, DESIGNS, DATA OR INFORMATION MAY BE USED WITHOUT INFRINGING THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF OTHERS. IN NO CASE SHALL THE DESCRIPTIONS, INFORMATION, DATA OR DESIGNS PROVIDED BE CONSIDERED A PART OF OUR TERMS AND CONDITIONS OF SALE. FURTHER, YOU EXPRESSLY UNDERSTAND AND AGREE THAT THE DESCRIPTIONS, DESIGNS, DATA, AND INFORMATION FURNISHED BY OUR COMPANY HEREUNDER ARE GIVEN GRATIS AND WE ASSUME NO OBLIGATION OR LIABILITY FOR THE DESCRIPTION, DESIGNS, DATA AND INFORMATION GIVEN OR RESULTS OBTAINED, ALL SUCH BEING GIVEN AND ACCEPTED AT YOUR RISK.
END OF DATA SHEET

Fiche de données de sécurité

Hi-Light Blue

Date de révision : 2016/10/20

page: 1/9

Version: 2.0

(30589056/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Hi-Light Blue

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: composante colorante

* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

BASF CORPORATION
100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932, USA

Adresse de contact:

BASF Canada Inc.
100 Milverton Drive
Mississauga, ON L5R 4H1
CANADA
Téléphone: +1 289 360-1300

Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Autres moyens d'identification

2. Identification des dangers

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Éléments d'étiquetage

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

Dangers non classifiés par ailleurs

Classement de préparations spéciales (GHS):

Le pourcentage suivant du mélange porte sur les constituants dont les dangers relatifs à la toxicité aiguë ne sont pas connus: 64 % par voie cutanée

Fiche de données de sécurité

Hi-Light Blue

Date de révision : 2016/10/20
Version: 2.0

page: 2/9
(30589056/SDS_GEN_CA/FR)

Le pourcentage suivant du mélange porte sur les constituants dont les dangers relatifs à la toxicité aiguë ne sont pas connus: 64 % par voie orale
Le pourcentage suivant du mélange porte sur les constituants dont les dangers relatifs à la toxicité aiguë ne sont pas connus: 64 % Inhalation - Vapeur
Le pourcentage suivant du mélange porte sur les constituants dont les dangers relatifs à la toxicité aiguë ne sont pas connus: 64 % Inhalation - brouillard

Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)

Aperçu - Urgence

Un contact prolongé ou répété peut entraîner une légère irritation de l'œil.
Le contact prolongé ou répété peut causer une légère irritation cutanée.
Une exposition prolongée ou excessive peut entraîner l'irritation des voies respiratoires.
L'ingestion peut provoquer des troubles gastro-intestinaux.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Le produit ne contient aucun composant classé dangereux selon la réglementation mentionnée.

4. Premiers secours

Description des premiers secours

Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais, secours médical.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Lorsque en contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Lorsque avalé:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Aucune réaction particulière du corps humain au produit n'est connue.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

Fiche de données de sécurité

Hi-Light Blue

Date de révision : 2016/10/20
Version: 2.0

page: 3/9
(30589056/SDS_GEN_CA/FR)

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:
eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse, dioxyde de carbone

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:
monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, oxydes d'azote
Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:
Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

Autres informations:

Refroidir les récipients menacés avec de l'eau. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr).

Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Collecter séparément dans des emballages adaptés étiquetés et qu'il est possible de fermer. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et un détergent en observant les réglementations en vigueur.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière nécessaire si le stockage et la manipulation sont appropriés. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Pas de mesures particulières nécessaires. La substance/le produit n'est pas combustible. Le produit n'est pas explosif.

Fiche de données de sécurité

Hi-Light Blue

Date de révision : 2016/10/20
Version: 2.0

page: 4/9
(30589056/SDS_GEN_CA/FR)

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Pas de valeur limite d'exposition professionnelle connue.

Conception d'installations techniques:

Des mesures d'ingénierie devraient être utilisées autant que possible afin de réduire le besoin d'équipement de protection individuelle.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire non nécessaire

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques, Le choix des gants protecteurs doit se faire en fonction de l'évaluation par l'utilisateur des risques dans son milieu de travail.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

Vêtements de protection:

La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Ranger séparément les vêtements de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	non applicable, odeur non perceptible.
Couleur:	bleu foncé
Valeur du pH:	env. 7 - 9 (20 °C)
Température de fusion:	env. 0 °C
Température d'ébullition:	Données se rapportant au solvant env. 100 °C
Point d'éclair:	Données se rapportant au solvant > 100 °C
Inflammabilité:	non applicable

Fiche de données de sécurité

Hi-Light Blue

Date de révision : 2016/10/20
Version: 2.0

page: 5/9
(30589056/SDS_GEN_CA/FR)

Limite inférieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.
Limite supérieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.
Auto-inflammation:	D'après la teneur en eau, le produit ne s'enflamme pas.
Pression de vapeur:	env. 23.4 hPa (20 °C)
Densité:	Données se rapportant au solvant env. 1.1 g/cm ³ (20 °C)
Densité de vapeur:	non applicable
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	non applicable
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité, cinématique:	Forme une solution visqueuse.
Solubilité dans l'eau:	soluble
Vitesse d'évaporation:	non applicable
Autres informations:	Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette section.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Propriétés oxydantes:

Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant

Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Conditions à éviter

Voir les renseignements sur l'entreposage à la section 7.

Matières incompatibles

acides forts, bases fortes, oxydants puissants

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Décomposition thermique:

Fiche de données de sécurité

Hi-Light Blue

Date de révision : 2016/10/20
Version: 2.0

page: 6/9
(30589056/SDS_GEN_CA/FR)

Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

11. Informations toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Par voie orale

Type de valeur: ATE

Valeur: > 5,000 mg/kg

Inhalation

Type de valeur: ATE

Valeur: > 20.0000 mg/l

Déterminé pour la vapeur

Type de valeur: ATE

Valeur: > 5.0000 mg/l

Déterminé pour les brouillards

Par voie cutanée

Type de valeur: ATE

Valeur: > 5,000 mg/kg

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Non-irritant pour la peau. Non-irritant pour les yeux.

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Il n'y a aucun signe d'un éventuel effet de sensibilisation de la peau.

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Aucune organo-toxicité spécifique de la substance n'a été observée après une administration répétée à des animaux.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests de mutagenèse ne donnent aucune indication pour un potentiel génotoxique.

cancérogénicité

Fiche de données de sécurité

Hi-Light Blue

Date de révision : 2016/10/20
Version: 2.0

page: 7/9
(30589056/SDS_GEN_CA/FR)

Evaluation du caractère cancérigène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les différentes études réalisées sur animaux n'ont pas montré d'effets cancérigènes.

Toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests sur animaux réalisés avec des quantités qui ne sont pas toxiques pour les animaux adultes ne donnent pas d'indice pour un effet toxique pour les embryons.

Autres informations

Une utilisation non conventionnelle peut conduire à des effets néfastes pour la santé.

Symptômes de l'exposition

Aucune réaction particulière du corps humain au produit n'est connue.

12. Informations écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques.

Toxicité vis-à-vis des poissons

Pas de données disponibles.

Invertébrés aquatiques

Pas de données disponibles.

Plantes aquatique(s)

Pas de données disponibles.

Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H₂O)

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les colorants sont très stables comme leur domaine d'utilisation le laisse envisager et par conséquent difficilement biodégradables dans les conditions existant dans les stations d'épuration ou dans les eaux superficielles.

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Potentiel de bioaccumulation

L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Mobilité dans le sol

Fiche de données de sécurité

Hi-Light Blue

Date de révision : 2016/10/20
Version: 2.0

page: 8/9
(30589056/SDS_GEN_CA/FR)

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Une adsorption sur la phase solide du sol est attendue.

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

13. Considérations relatives à l'élimination

Elimination du produit:

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Elimination des emballages:

Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)

Non contrôlé par le SIMDUT

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2016/10/20

Fiche de données de sécurité

Hi-Light Blue

Date de révision : 2016/10/20
Version: 2.0

page: 9/9
(30589056/SDS_GEN_CA/FR)

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

IMPORTANT : BIEN QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS CONTENUS AUX PRÉSENTES VOUS SOIENT OFFERTS DE BONNE FOI ET SONT JUGÉS EXACTS, ILS VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF SEULEMENT. DU FAIT QUE PLUSIEURS FACTEURS PEUVENT AFFECTER LA TRANSFORMATION OU L'APPLICATION/UTILISATION, NOUS VOUS RECOMMANDONS D'EFFECTUER DES TESTS AFIN DE DÉTERMINER L'APTITUDE D'UN PRODUIT À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. AUCUNE GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT, EXPRESSE OU TACITE, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE N'EST FAITE CONCERNANT LES PRODUITS DÉCRITS OU LES CONCEPTS, DONNÉES OU RENSEIGNEMENTS FORMULÉS ICI, NI QUE LES PRODUITS, CONCEPTS, DONNÉES OU RENSEIGNEMENTS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS SANS ENFREINDRE LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE D'AUTRUI. EN AUCUN CAS LES DESCRIPTIONS, RENSEIGNEMENTS, DONNÉES OU CONCEPT FOURNIS NE DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉS COMME FAISANT PARTIE DE NOS MODALITÉS ET CONDITIONS DE VENTE. DE PLUS, IL EST EXPRESSÉMENT ENTENDU ET CONVENU QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR NOTRE SOCIÉTÉ AUX PRÉSENTES LE SONT GRATUITEMENT ET NOUS N'ASSUMONS AUCUNE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ POUR LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS OU LES RÉSULTATS OBTENUS. TOUS CEUX-CI VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF ET VOUS LES ACCEPTEZ À VOS RISQUES.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ