

DISPERBYK-2081

Code du produit: 000000000000116526

Version

1.1 SDS_CA

Date de révision:

2018/12/17

Date de dernière parution: 2018/10/05

Date de la première version publiée:

2018/10/05

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : DISPERBYK-2081

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : BYK USA Inc.
524 South Cherry Street
Wallingford CT 06492

Téléphone : (203) 265-2086 (M-F; 8:30 am – 5:00pm)

Visitez notre site Web : www.byk.com

Adresse e-mail : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

Numéro d'appel d'urgence : 203-265-2086; CHEMTREC 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887

Importé par : Dempsey Corporation
47 Davies Ave.
Toronto, ON
M4M 2A9
Canada
416-461-0844

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Additif mouillant et dispersant

Restrictions d'utilisation : Reportez-vous à la section 15 pour les restrictions qui peuvent s'appliquer

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Classement GHS en conformité avec les règlements sur les produits dangereux**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Éléments d'étiquetage SGH

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique : Solution d'un copolymère possédant des groupes à affinités pigmentaires

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration (% w/w)
2-méthyl-2,4-pentanediol	107-41-5	>= 4 - < 5

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux : Ne pas laisser la victime sans surveillance.

DISPERBYK-2081

Code du produit: 000000000000116526

Version

1.1 SDS_CA

Date de révision:

2018/12/17

Date de dernière parution: 2018/10/05

Date de la première version publiée:

2018/10/05

En cas d'inhalation	:	En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
En cas de contact avec la peau	:	Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau soigneusement avec de l'eau et du savon.
En cas de contact avec les yeux	:	Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	:	Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	:	Pas d'information disponible.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	:	Mousse résistant à l'alcool Dioxyde de carbone (CO ₂) Poudre chimique sèche
Moyens d'extinction inappropriés	:	Pas d'information disponible.
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	:	Manipuler comme un produit chimique industriel. Pas sensible à l'impact mécanique. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
Produits de combustion dangereux	:	Oxydes de carbone Oxydes d'azote (NO _x)
Information supplémentaire	:	Procédure standard pour feux d'origine chimique. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Équipements de protection particuliers des pompiers	:	Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et	:	Porter de l'équipement de protection: lunettes, vêtements résistant aux produits chimiques, gants et un respirateur
--	---	---

DISPERBYK-2081

Code du produit: 000000000000116526

Version

1.1 SDS_CA

Date de révision:

2018/12/17

Date de dernière parution: 2018/10/05

Date de la première version publiée:

2018/10/05

procédures d'urgence

approprié dans un espace non ventilé.

Précautions pour la
protection de l'environnement: Empêchez le matériel renversé d'entrer dans la terra, l'eau
et/ou l'air en employant des méthodes appropriées de
retenue.Méthodes et matériel de
confinement et de nettoyage: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour
l'élimination.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Indications pour la protection
contre l'incendie et
l'explosion: Mesures préventives habituelles pour la protection contre
l'incendie.Conseils pour une
manipulation sans danger: Équipement de protection individuel, voir section 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.Conditions de stockage
sures: Les installations et le matériel électriques doivent être
conformes aux normes techniques de sécurité.

Matières à éviter

: Conserver à l'écart des agents oxydants.
Conserver à l'écart des acides forts.
Conserver à l'écart des bases fortes.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
2-methyl-2,4-pentanediol	107-41-5	(c)	25 ppm 121 mg/m3	CA AB OEL
2-methyl-2,4-pentanediol		C	25 ppm	CA BC OEL
2-methyl-2,4-pentanediol		P	25 ppm 121 mg/m3	CA QC OEL
2-methyl-2,4-pentanediol		C	25 ppm	ACGIH

Mesures d'ordre
technique

: Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

: A moins que le moniteur d'air montre que les niveaux de
vapeurs/brumes/poussières sont inférieurs au seuil
admissible d'exposition porter un respirateur correctement
ajusté (approuvé NIOSH) pendant l'exposition au produit.Protection des mains
Matériel

: Gants imperméables

DISPERBYK-2081

Code du produit: 000000000000116526

Version

1.1 SDS_CA

Date de révision:

2018/12/17

Date de dernière parution: 2018/10/05

Date de la première version publiée:

2018/10/05

Remarques	:	Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.
Protection des yeux	:	Lunettes de sécurité
Protection de la peau et du corps	:	Vêtement de protection
Mesures d'hygiène	:	Pratiques générales d'hygiène industrielle.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	:	liquide
Couleur	:	jaune
Odeur	:	caractéristique
Seuil olfactif	:	Donnée non disponible
pH	:	Donnée non disponible
Point/intervalle de fusion	:	< 5 °C Méthode: derived
Début d'ébullition	:	> 95 °C Méthode: derived
Point d'éclair	:	Non applicable
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	24.0 hPa Méthode: derived
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	1.107 g/cm ³ (20 °C, 1,013 hPa) Méthode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Solubilité(s) Hydrosolubilité	:	soluble

DISPERBYK-2081

Code du produit: 000000000000116526

Version

1.1 SDS_CA

Date de révision:

2018/12/17

Date de dernière parution: 2018/10/05

Date de la première version publiée:

2018/10/05

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

Température d'inflammation : Non applicable

Température de décomposition : Donnée non disponible

Viscosité

Viscosité, dynamique : 131 mPa.s
Méthode: P/K 20°C

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Non classé comme danger de réactivité.

Stabilité chimique : Stable; polymérisation dangereux pas attendu

Possibilité de réactions dangereuses : Donnée non disponible

Conditions à éviter : Donnée non disponible

Matières incompatibles : Oxydants forts
Des acides et des bases

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Toxicité aiguë****Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: Donnée non disponible

Estimation de la toxicité aiguë: > 5,000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 5,000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Composants:**107-41-5 2-methyl-2,4-pentanediol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 4,000 mg/kg

DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2,000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 420

DISPERBYK-2081

Code du produit: 000000000000116526

Version

1.1 SDS_CA

Date de révision:

2018/12/17

Date de dernière parution: 2018/10/05

Date de la première version publiée:

2018/10/05

BPL: oui

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 18000 ppm

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 7,900 mg/kg

DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2,000 mg/kg

Méthode: OCDE ligne directrice 402

BPL: oui

Corrosion cutanée/irritation cutanée**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

Composants:**107-41-5 2-methyl-2,4-pentanediol:**

Espèce: Lapin

Résultat: irritation modérée de la peau

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 404

Résultat: irritant

Lésions oculaires graves/irritation oculaire**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

Composants:**107-41-5 2-methyl-2,4-pentanediol:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation sévère des yeux

Espèce: Lapin

Résultat: irritant

Méthode: OCDE ligne directrice 405

Sensibilisation respiratoire ou cutanée**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

Composants:**107-41-5 2-methyl-2,4-pentanediol:**

Type de Test: Test de Maximalisation

DISPERBYK-2081

Code du produit: 000000000000116526

Version

1.1 SDS_CA

Date de révision:

2018/12/17

Date de dernière parution: 2018/10/05

Date de la première version publiée:

2018/10/05

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Cochon d'Inde

Méthode: OCDE ligne directrice 406

Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Toxicité à dose répétée**Produit:**

Remarques: Pas de risques connus de maladie chronique.

Expérience de l'exposition humaine**Produit:**

- Inhalation : Symptômes: De fortes concentration de vapeurs résultant du produit étant chauffé, atomisé ou vaporisé peuvent irriter les voies respiratoires, la muqueuse et une dépression du SNC.
- Contact avec la peau : Symptômes: Le contact de la peau peut irriter.
- Contact avec les yeux : Symptômes: Le contact de la peau peut irriter.
- Ingestion : Symptômes: L'ingestion provoquera probablement des irritations au niveau de l'appareil digestif.

Information supplémentaire**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité****Produit:**

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

Composants:**107-41-5 2-méthyl-2,4-pentanediol:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 8,690 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en dynamique
Méthode: OCDE ligne directrice 203

DISPERBYK-2081

Code du produit: 000000000000116526

Version

1.1 SDS_CA

Date de révision:

2018/12/17

Date de dernière parution: 2018/10/05

Date de la première version publiée:

2018/10/05

BPL: non

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 3,200 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
BPL: non

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 429 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Type de Test: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
BPL: oui

Persistance et dégradabilité**Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

Composants:**107-41-5 2-methyl-2,4-pentanediol:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Méthode: OCDE ligne directrice 301F
BPL: oui

Potentiel de bioaccumulation**Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

Composants:**107-41-5 2-methyl-2,4-pentanediol:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0.14
Méthode: calculé
BPL: non

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes**Produit:**

Résultats des évaluations PBT et vPvB : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Information écologique : Donnée non disponible

DISPERBYK-2081

Code du produit: 000000000000116526

Version

1.1 SDS_CA

Date de révision:

2018/12/17

Date de dernière parution: 2018/10/05

Date de la première version publiée:

2018/10/05

supplémentaire

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes d'élimination**

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Réglementations internationales****UNRTDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Réglementation nationale**TDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Inventaire National Canadien des Rejets de Polluants (INRP): Aucun composé n'est listé dans INRP.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de révision : 2018/12/17

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.