
Section 1 - IDENTIFICATION DE PRODUIT ET COMPAGNIE

Nom du produit

GLYSTAR® A-31 Polyol Solution 270322

Synonymes

Solution de sorbitol et de glycérine

description du produit

Diverses utilisations.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Ingredion Incorporated

5 Westbrook Corporate Center

Westchester, IL 60154 USA

Phone: (708) 551-2600

Product Info/Customer Service: Business Hours:

Mon - Fri, 7:30 a.m. - 5:00 p.m. (CST)

Fax: (708) 551-2510

Ingredion Canada Corporation

1600-90 Burnhamthorpe Road West

Mississauga, ON L5B 0H9 Canada

Phone: (905) 281-7950

Product Info/Customer Service: Business Hours:

Mon - Fri, 7:30 a.m. - 6:00 p.m. (EST)

Fax: (905) 281-7951

Emergency Phone #: 1-800-424-9300
(CHEMTREC)

Emergency Phone #: 1-800-424-9300
(CHEMTREC)

Section 2 - IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification conformément au paragraphe (d) à la norme 29 CFR 1910.1200

Aucun besoin en fonction de critères de classification

Éléments d'étiquetage SGH

Symbole(s)

Aucun besoin en fonction de critères de classification

SIGNAL MOT

Aucun besoin en fonction de critères de classification

Mention(s) de Danger

Aucun besoin en fonction de critères de classification.

Énoncés des précautions

Prévention

Aucun besoin en fonction de critères de classification.

Réponse

Aucun besoin en fonction de critères de classification.

Fiche Signalétique

Nom du produit: GLYSTAR® A-31 Polyol Solution 270322

N° de FS: Polyols-024

Stockage

Aucun besoin en fonction de critères de classification.

Elimination

Éliminer le contenu/récipient dans.

Section 3 - Composition / Information sur les Ingrédients

CAS	Nom du Composant	pour cent
Secret de commerce	Secret de commerce	Secret de commerce

Section 4 - Premiers soins

Inhalation

Retirer à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.

Peau

Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtements souillé ou éclaboussé etv se laver immédiatement et abondamment avec d'eau et du savon En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

ingestion

Si une grande quantité est avalée, consulter un médecin.

Section 5 - Lutte contre l'incendie Mesures

Moyens d'extinction**Procédé d'extinction adéquat**

Chimique ordinaire sèche, dioxyde de carbone, eau pulvérisée. Les grands feux: Utiliser de la mousse régulière ou d'inondation avec de l'eau pulvérisée.

Moyens Extinction Inadéquat

Aucun.

Fiche Signalétique

Nom du produit: GLYSTAR® A-31 Polyol Solution 270322

N° de FS: Polyols-024

Mesures de Lutte contre l'Incendie

Déplacez le récipient du lieu d'incendie, si cela peut se faire sans risque. Ne pas disperser la matière déversée avec des jets d'eau à haute pression. Endiguer pour élimination ultérieure. Utiliser des agents appropriés pour un incendie avoisinant. Éviter l'inhalation du produit ou de la combustion des sous-produits. Rester en amont et de garder hors des zones basses.

Équipement de Protection Spécial et Précautions pour les Pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection approprié.

Section 6 - Procédures en cas de déversement

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Éliminer le contenu/récipient dans.

Section 7 - Manipulation et Entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver soigneusement après manipulation.

Conditions nécessaires pour garantir la sécurité du stockage, y compris toute incompatibilité

Aucun besoin en fonction de critères de classification.

Section 8 - Contrôle de l'Exposition / Protection Individuelle

Limites d'exposition des ingrédients

Secret de commerce	
OSHA (US) :	15 mg/m ³ TWA brouillard, matières particulaires totales ; 5 mg/m ³ TWA brouillard, fraction respirable
Mexico :	10 mg/m ³ TWA VLE-PPT brouillard

EU - exposition professionnelle (98/24/EC) - Reliure Valeurs limites biologiques et les mesures de surveillance de la santé

Il n'y a pas de valeurs limites biologiques à l'un des composants de ce produit.

ACGIH - Valeurs limites - Indices biologiques d'exposition (BEI)

Il n'y a pas de valeurs limites biologiques à l'un des composants de ce produit.

Fiche Signalétique

Nom du produit: GLYSTAR® A-31 Polyol Solution 270322

N° de FS: Polyols-024

Mesures d'ingénierie

Équipement de ventilation doit être résistant aux explosions si les concentrations explosives de matière sont présents. Fournir un système de ventilation locale. Veiller au respect des limites d'exposition applicables. Veiller à ce que les systèmes de poussière de manutention (tels que les conduits d'échappement, collecteurs de poussière, des navires et des équipements de traitement) sont conçus de manière à empêcher la fuite de poussière dans la zone de travail (par exemple, il n'y a pas de fuite de l'équipement).

Mesures de protection individuelle, telles qu'un équipement de protection individuelle

Protection yeux/visage

Si le contact visuel est probable, porter des lunettes de sécurité résistant aux produits chimiques.

Protection de la peau

Les vêtements de protection ne sont pas requis dans des conditions normales.

Protection Respiratoire

Protection respiratoire ne sont pas requis dans des conditions normales d'utilisation. Des poussières respirables sont générées, une protection respiratoire peut être nécessaire.

Gants Recommandations

Gants de protection ne sont pas nécessaires dans des conditions normales.

Fiche Signalétique

Nom du produit: GLYSTAR® A-31 Polyol Solution 270322

N° de FS: Polyols-024

Section 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUE ET CHIMIQUE

Apparence	incolore, liquide clair, sirupeux	Etat physique	Pas disponible
Odeur	Aucune odeur étrangère détectable	Couleur	clair
Seuil d'odeur	Pas disponible	pH	5.0 - 7.5 (50% w/w/ in water)
Point de fusion	Pas disponible	Point d'ébullition	Pas disponible
Point de congélation	Pas disponible	Taux d'évaporation	Pas disponible
Plage d'ébullition	Pas disponible	Inflammabilité (solide, gaz)	Pas disponible
Ignition spontanée	Pas disponible	Point d'éclair	Pas disponible
Limite inférieure d'explosivité	Pas disponible	Décomposition	Pas disponible
Limite supérieure d'explosivité	Pas disponible	Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de la vapeur	Pas disponible	Densité	1.329 @25°C
Solubilité d'Eau	soluble	Coefficient de partage : n-octanol/eau	Pas disponible
Viscosité	1,400 cps @25 °C	Solubilité (Autre)	Pas disponible
Densité	Pas disponible	Goût	Propre, sucré

Section 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

Stabilité Chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun.

Conditions à éviter

Aucun.

Matériaux incompatibles

Agents comburants.

Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

Section 11 - Informations Toxicologiques

Toxicité aiguë et Chronique

Analyse des ingrédients - DL50/CL50

Les composants de ce matériel ont été révisés dans des sources variés et les suivants points finals sélectionnés sont publiés:

Secret de commerce (Secret de commerce)

LD50 Oral Rat 15900 mg/kg

(Secret de commerce)

LD50 Oral Rat 12600 mg/kg

Dermique LD50 lapin >10 g/kg

Inhalation CL50 Rat >570 mg/m³ 1 h

Effets immédiats

Pas d'information sur les effets indésirables significatifs.

Effets retardés

Pas d'information sur les effets indésirables significatifs.

Données sur l'Irritation et la Corrosivité

Aucune donnée disponible.

Sensibilisation Respiratoire

Aucune donnée disponible.

sensibilisation cutanée

Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité des ingrédients

Aucun des composants de ce produit sont listés par ACGIH, IARC, NTP, DFG ou OSHA

Mutagénicité des Cellules Germinales

Aucune donnée disponible.

Données oncogènes

Aucune donnée disponible

toxicité pour la reproduction

Aucune donnée disponible.

Fiche Signalétique

Nom du produit: GLYSTAR® A-31 Polyol Solution 270322

N° de FS: Polyols-024

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Seule Exposition

Aucune donnée disponible.

Toxicité pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée

Aucune donnée disponible.

Risque d'aspiration

Aucune donnée disponible.

Troubles de santé susceptibles de s'aggraver suite à une exposition

Aucune donnée disponible.

Section 12 - Informations Écologiques

Composant Analyse - Toxicité Aquatique

Secret de commerce	
Poisson:	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 51 - 57 mL/L [Statique]

Section 13 - Élimination des résidus

Méthodes Traitement

éliminer les déchets selon la législation environnementale.

Section 14 - INFORMATION TRANSPORT

Information DOT (É.-U.):

Non catégorisé.

Information TMD:

Non catégorisé.

Section 15 - Données réglementaires

Régulations Fédéral des États- Unis

Aucun composants de ce produit est listés sous la Sections 302/304 SARA (40 CFR 355 Appendis A), SARA Section 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12 (b), ou avoir besoin d'un processus de plan de sécurité d'OSHA.

Fiche Signalétique

Nom du produit: GLYSTAR® A-31 Polyol Solution 270322

N° de FS: Polyols-024

Régulations de l'État des États-Unis

Les composants suivants paraissent sur une ou plus d'une des listes suivantes de dangereuses substances de l'état :

composant	CAS	CA	MA	Mn	NJ	Pa
Secret de commerce		Non	Oui	Oui	Oui	Oui

Non répertorié Proposition 65 de Californie

Renseignements relatifs aux différents ingrédients - Inventaires

Secret de commerce (Secret de commerce)

EU	CA	UE	AU	pH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Oui	DSL	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Secret de commerce (Secret de commerce)

EU	CA	UE	AU	pH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Oui	DSL	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Section 16 - Autres Renseignements

Légende/Abréviations

ACGIH - Conférence Américaine des Hygiénistes Industriels Gouvernementaux; ADR - Européen du Transport Routier; AU - Australie; DBO - Demande Biochimique en Oxygène; C - Celsius; CA - Canada; CAS - Chemical Abstracts Service; CERCLA - Réponse Globale de l'Environnement, de la Rémunération, et Loi sur la Responsabilité; CLP - Classification, Etiquetage et Emballage; CN - Chine; RPC - Règlement sur les Produits Contrôlés; DFG - Fondation Allemande pour la Recherche; DOT - Ministère des Transports; DSD - La directive relative aux substances dangereuses; DSL - Liste Intérieure des Substances; CEE - Communauté Economique Européenne; EINECS - Inventaire Européen des Substances Chimiques Commerciales Existantes; EPA - Agence de Protection Environnementale; UE - Union Européenne; F - Fahrenheit; CIRC - Centre International de Recherche sur le Cancer; IATA - Association Internationale du Transport Aérien; OACI - Organisation de l'Aviation Civile Internationale; IDL - Liste de Divulgateur des Ingrédients; IDLH - Danger Immédiat pour la Vie et la Santé; IMDG - Code Maritime International des Marchandises Dangereuses; JP - Japon; Koe - Octanol/Eau Coefficient de Partage; KR - Corée; LIE - Limite Inférieure d'Explosivité; LLV - Limite du niveau de la valeur; LOLI - List Of List™ - Base de Données de Réglementation de ChemADVISOR; MAK - Concentration Maximale en Milieu de Travail; MEL - Limites Maximales de l'Exposition; NFPA - l'Agence National de Protection Contre l'Incendie NIOSH - Institut National de Sécurité et la Santé; NJTSR - New Jersey Commerce Registre Secrète; NTP - Programme de Toxicologie National; NZ - Nouvelle-Zélande; OSHA - l'Administration de Sécurité et la Santé; PH - Philippines; RCRA - Loi de Conservation des Ressources

Fiche Signalétique

Nom du produit: **GLYSTAR® A-31 Polyol Solution 270322**

N° de FS: **Polyols-024**

et sur le Recouvrement; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - Européenne des Transports Ferroviaires; SARA - Superfund et Loi de Réautorisation; STEL - Limite d'Exposition à Court Terme; TMD - Transport des marchandises dangereuses; TSCA - Loi de Contrôle des Substances Toxiques; TWA - Moyenne pondérée; LSE - Limite Supérieure d'Explosivité; ÉU - États-Unis.

Renseignements divers

Désistement

Les données ci-joint a été compilé à partir de sources qui Ingredion Incorporated et le groupe Ingredion des entreprises, croient être fiables et, à notre connaissance et de croyance est exacts. Cependant, Ingredion Incorporated et le groupe Ingredion des entreprises ne peuvent faire aucune garantie ou représentation concernant l'exactitude ou l'exhaustivité des données. Nous déclinons toute responsabilité pour toute responsabilité ou de dommages liés à celui-ci, ou pour vous conseiller en ce qui concerne la protection de vos employés, clients, ou autres. Vous devriez faire vos propres tests pour déterminer l'applicabilité d'une telle information, ou la pertinence de tous les produits pour votre usage spécifique. Ingredion Incorporated et le groupe Ingredion des entreprises décline expressément toute garantie, expresse ou implicite, y compris mais sans s'y limiter, les garanties de qualité marchande, de précision, d'adéquation à un usage ou à un usage particulier, et d'absence de contrefaçon. La Convention des Nations unies sur les contrats de vente internationale de marchandises ne sont pas applicables à la vente de produits par Ingredion Incorporated et le groupe Ingredion des entreprises. La marque et le logo de INGREDION sont des marques commerciales du groupe de sociétés Ingredion.