

## SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Désignation commerciale **GlyAcid 70 HP UN 3265, ACIDE GLYCOLIQUE 70%**

Unique Formulation Identifier (UFI)

France

RMM7-8UNH-RE0P-T9M5

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

Utilisations identifiées pertinentes Cosmétiques, produits de soins personnels

Restrictions conseillées Aucune information disponible.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Information sur l'entreprise

Berg + Schmidt GmbH & Co. KG  
An der Alster 81  
20099 Hamburg  
Téléphone: + 40 (0) 40 / 284 039-11  
Courriel: sds@berg-schmidt.de  
Internet: www.solutions.berg-schmidt.de

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence +49-(0)551-19240

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

classification selon l'ordonnance (CE) Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318  
N° 1272/2008

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



GHS05



GHS07

Mention d'avertissement

Danger

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

Glycolic Acid

Valeurs H

H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H332: Nocif par inhalation.

Valeurs P

P260: Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P264: Se laver Peau soigneusement après manipulation.  
P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau (ou se doucher).



## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié      Jet d'eau pulvérisée  
Extincteur à sec  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
mousse résistante à l'alcool

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité      Jet d'eau à grand débit

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

Les risques spécifiques d'une exposition, provoqués par la substance      N'utilisez pas un jet d'eau pour supprimer la dispersion et la propagation du feu.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection particulier dans la lutte contre l'incendie      En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres indications sur la lutte contre les incendies      Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles      Utiliser un équipement de protection personnel.  
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
S'assurer d'une ventilation suffisante particulièrement dans les espaces fermés.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement      Éviter le rejet dans l'environnement.  
Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.  
Retenir l'eau de nettoyage contaminée et l'éliminer.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage      Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).  
Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres paragraphes      Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.  
Évacuation: voir rubrique 13

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger      Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants:  
Inhalation  
contact avec la peau  
Contact avec les yeux

## Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: GlyAcid 70 HP

Date de révision: 26.06.2024

Remplace la version du: 26.06.2024

Version: 6.0/fr

Date d'impression: 26.06.2024

**Berg+Schmidt**

Précautions	Ingestion Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  Manipuler avec soin la substance afin de minimiser les émissions. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
-------------	---

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

Exigences posées aux entrepôts et conteneurs	Prévoir un bassin de rétention, par exemple une fosse sans écoulement. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais. Stocker dans un endroit sec. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.
--	---

Classe de stockage (Allemagne)	8 B
--------------------------------	-----

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion	Mesures usuelles de la prévention d'incendie.
---	---

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) spécifique(s)	Aucune information disponible.
------------------------------	--------------------------------

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire	Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
Protection des mains	Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres.
Protection des yeux	Porter des lunettes intégrales de protection conforme à la norme EN 166.
Protection de la peau et du corps	Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des vêtements de protection pour produits chimiques avec marquage CE et numéro de contrôle à quatre chiffres.
Mesures générales de protection et d'hygiène	Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide
Couleur	incolore
Odeur	caractéristique
Point de fusion [°C] / Point de congélation [°C]	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition [°C]	Aucune donnée disponible

## Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: GlyAcid 70 HP

Date de révision: 26.06.2024

Remplace la version du: 26.06.2024

Version: 6.0/fr

Date d'impression: 26.06.2024

**Berg+Schmidt**

Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité [Vol-% ]	
Valeur limite inférieure	Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité [g/m <sup>3</sup> ]	
Valeur limite inférieure	Aucune donnée disponible
Point d'éclair [°C]	> 100
Température d'inflammation [°C]	Aucune donnée disponible
Température de décomposition [°C]	Aucune donnée disponible
pH	0.9 - 1.0
Concentration	50% Solution aqueuse
Viscosité cinématique [mm <sup>2</sup> /s]	Aucune donnée disponible
Viscosité dynamique [kg/(m*s)]	Aucune donnée disponible
Solubilité	Aucune donnée disponible
Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W)	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur [kPa]	Aucune donnée disponible
Densité [g/cm <sup>3</sup> ]	1.27
Densité relative	Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur (air=1)	Aucune donnée disponible
propriétés des particules	Aucune donnée disponible

### 9.2 Autres informations

#### 9.2.1 Informations sur les classes de danger physique

Données complémentaires                      Aucune donnée disponible

#### 9.2.2 Autres paramètres liés à la sécurité

Données complémentaires                      Aucune donnée disponible

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Réactivité    Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.2 Stabilité chimique

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

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses                              Aucune information disponible.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter                                      Évitez les températures élevées ou la lumière directe du soleil.  
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

# Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: GlyAcid 70 HP

Date de révision: 26.06.2024

Remplace la version du: 26.06.2024

Version: 6.0/fr

Date d'impression: 26.06.2024

## 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter

Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Produits de décomposition en cas d'incendie: cf. rubrique 5.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger au sens du règlement (UE) n° 1272/2008

Toxicité orale [mg/kg]

Composants dangereux

Glycolic Acid				
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Type de mesure	Remarque
2040	LD50	Rat	EPA OPP 81-1	Source: ECHA

Toxicité dermale [mg/kg]

Aucune information disponible.

Toxicité par inhalation [mg/l]

Composants dangereux

Glycolic Acid				
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposition [h]	Notent
3.6	LC50	Rat	4	Source: ECHA

Irritation primaire cutanée

Composants dangereux

Glycolic Acid			
Valeur	Type de mesure	Espèce utilisée pour le test	Remarque
corrosif	OCDE 404	Lapin	Source: ECHA

Irritation oculaire

Composants dangereux

Glycolic Acid			
Valeur	Type de mesure	Espèce utilisée pour le test	Remarque
corrosif	OCDE 405	Lapin	Source: ECHA

Sensibilisation

Composants dangereux

Glycolic Acid			
Valeur	Type de mesure	Espèce utilisée pour le test	Remarque
Les critères SGH/CLP ne sont pas satisfaits.	OCDE 406	Cochon d'Inde	Source: ECHA

Mutagenèse

Aucune information disponible.



# Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: GlyAcid 70 HP

Date de révision: 26.06.2024

Remplace la version du: 26.06.2024

Version: 6.0/fr

Date d'impression: 26.06.2024

# Berg + Schmidt

Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Type de mesure	Durée d'exposition [h]	Remarque
44	CE50	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201	72	Source: ECHA

## 12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité

Composants dangereux

Glycolic Acid	Remarque
Valeur	
Facilement biodégradable.	OCDE 301B, Source: ECHA

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

## 12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Mobilité

Aucune information disponible.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultat de la détermination des propriétés PBT (Persistante, Toxique

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

## 12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes

Effets nocifs sur l'environnement

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

## 12.7 Autres effets nocifs

Dangers pour l'environnement

Aucune donnée disponible

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Considérations relatives à l'élimination

Le code de déchet doit être déterminé en accord avec l'entreprise de gestion des déchets ou avec les autorités compétentes.  
Collecter des déchets et les éliminer selon la réglementation locale.

Emballages vides contaminés

Éliminer en observant les réglementations administratives.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG	Transport aérien ICAO/IATA
14.1 No ONU	3265	3265	3265
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	8	8	8
14.4 Groupe d'emballage	II	II	II

# Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: GlyAcid 70 HP

Date de révision: 26.06.2024

Remplace la version du: 26.06.2024

Version: 6.0/fr

Date d'impression: 26.06.2024

# Berg + Schmidt

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG	Transport aérien ICAO/IATA
14.2 Description des marchandises	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
Sources de danger	Glykolsaeure	Glykolsaeure	Glykolsaeure
Étiquettes	8 	8 	8 
No. de risque	80		
Catégorie	2		
Code de classement	C3		
Code de limitation du tunnel	E		
Désignation officielle de transport de l'ONU	UN 3265 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Glykolsaeure)	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Glykolsaeure)	UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Glykolsaeure)
No EMS		F-A;S-B	
Catégorie d'encombrement		B	

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

\* Précautions Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.

## 14.7 Transport en vrac par mer selon les instruments de l'OMI

\* Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol Aucune information disponible.

## SECTION 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

Autres réglementations Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Classe de danger pour les eaux (WGK) 1  
RFA

Notent Auto-classification conformément au Règlement AwSV (mélange, règle de calcul).

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange: glycolic acid.

## SECTION 16: Autres informations

Modification par rapport à la dernière version Les modifications par rapport à la dernière version sont marquées d'un \*.

Teneur en taux de H H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H318: Provoque de graves lésions des yeux.  
H332: Nocif par inhalation.

Énoncé des classes de risque Acute Tox.: Toxicité aiguë  
Skin Corr.: Corrosion cutanée  
Eye Dam.: Lésions oculaires graves

classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon l'o

Classification	Évaluation
Acute Tox. 4; H332	calculé

# Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: GlyAcid 70 HP

Date de révision: 26.06.2024

Remplace la version du: 26.06.2024

Version: 6.0/fr

Date d'impression: 26.06.2024

**Berg+Schmidt**

Classification	Évaluation
Skin Corr. 1B; H314	calculé
Eye Dam. 1; H318	calculé

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.