

1.0 Identification de la substance/préparation et de la société**1.1 Nom du produit**GLISS'GRIP*Intensif* – BASE MÈRE**Code du produit :**

K-GGI-G / K-GGI-UG

1.2 Utilisation de la préparation :BASE pour « GLISS'GRIP*Intensif* DURCISSEUR »**1.3 Personne morale responsable de la mise sur le marché**

GLISSGRIP SAS

50, avenue de la Bourdonnais

75007 PARIS - FRANCE

Tél. : +33 (0)1.30.25.84.90 - Fax : +33 (0)1.30.25.84.94

E-mail : info@glissgrip.fr**1.4 N° Tel d'urgence :****Multilingual emergency number (24/7):**

- Europe/America/Africa : +44 1235 239 (UK)

- Middle East & Africa speaking arabic : +44 1235 239 671 (UK)

- Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore)

- China : +86 10 5100 3039 (Beijing)

- France (ORFILA) : +33 (0)1 45 42 59 59

2.0 Identification des dangers

Principaux dangers		SGH07
		SGH09
Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement	H315+H319 Irritant pour les yeux et la peau. H317 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. H410 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH205 Contient des composés époxydiques (Poids moléculaire moyen <700).Peut provoquer une réaction allergique.	

3.0 Composition / Information sur les composants**Description chimique :** Préparation à base de résines époxydiques et d'additifs non dangereux.**Informations sur les composants dangereux :**

N° CAS N°EINECS	%	Désignation	Mentions CLP/SGH	Pictogrammes correspondants	Classes de dangers associées
25068-38-6	40-50	BPA - Epichlorhydrine; Résines époxydes P.M.<700	H315+H319 H317 H410	SGH07 SGH07 SGH09	2 1 1
28064-14-4	15-25	BPF - Epichlorhydrine; Résines époxydes P.M.<700	H315+H319 H317 H410	SGH07 SGH07 SGH09	2 1 1
68081-84-5	8-18	Glycidyl éther aliphatique	H315+H319 H317 H410	SGH07 SGH07 SGH09	2 1 1

GLISS'GRIP Intensif BASE MÈRE

4.0 Premiers secours

4.1 En cas d'inhalation :

Pas de mesures spécifiques. Amener à l'air frais.

4.2 En cas de contact avec la peau :

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir à l'écart. Laver la peau à l'eau et au savon, pendant au moins 10 minutes.

Si l'irritation persiste, consulter un médecin ou hospitaliser.

4.3 En cas de contact avec les yeux :

Laver en abondance à l'eau courante, en écartant les paupières, pendant plusieurs minutes. Consulter un médecin dans tous les cas.

4.4 En cas d'ingestion :

Ne pas faire vomir. Ne rien donner par la voie orale. Appeler immédiatement un médecin. Tourner sur le côté une personne qui est en train de vomir.

5.0 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction recommandés :

Mousse, pulvérisation d'eau ou brouillard.

5.2 Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité :

Eau en jet.

5.3 Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :

Non classé inflammable mais peut brûler.

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas de combustion incomplète : Monoxyde de carbone (CO). Refroidir les récipients à proximité en les aspergeant d'eau.

5.4 Mesures particulières de protection dans la lutte contre l'incendie :

Vêtement de protection totale. Appareil de respiration autonome.

6.0 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles :

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées. Éviter le contact avec la peau, les yeux, vêtements.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :

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

6.3 Méthodes de nettoyage / récupération :

Recueillir à l'aide d'un produit absorbant (sable, sciure, etc.).

Le produit récupéré doit être détruit conformément à la réglementation en vigueur.

7.0 Stockage et manipulation

7.1 Précautions de manipulation :

Porter un vêtement de protection, des gants et des lunettes.

7.2 Prévention des incendies et explosions :

Aucune mesure particulière n'est requise.

7.3 Critères de stockage :

Conserver en emballages soigneusement clos, conserver entre 15 et 25°C à l'abri de l'humidité. Matériaux d'emballage ou de flaconnage à éviter : aucun.

8.0 Contrôle de l'exposition des travailleurs, équipements de protection individuelle

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

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

8.2 Mesures générales de protection et de l'hygiène :

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

8.3 Mesures individuelles de protection :

Respiratoire : Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Main : Porter des gants de protection.

Yeux : Porter des lunettes de protection hermétiques.

Peau et corps : Porter un vêtement de protection.

GLISS'GRIP Intensif BASE MÈRE

9.0 Propriétés Physico-chimiques

Etat physique	Liquide très
Couleur	visqueux Selon
Odeur	granulats Légère
Températures caractéristiques	Point de fusion : N.D. Point d'ébullition : N.D. Point éclair : >150° C Température d'auto inflammation : >300°C
Solubilité dans l'eau	Partiellement soluble

10.0 Stabilité du produit et réactivité :

10.1 Conditions à éviter :

Les produits caustiques peuvent induire une réaction violente à partir d'une température d'environ 200°C.

10.2 Matières à éviter :

Agents oxydants forts.
Soude caustique.

10.3 Réactions dangereuses :

Stable dans les conditions normales d'utilisation.
Réactions vives avec les amines, acides, bases et agents oxydants.

10.4 Produits de décomposition dangereux :

Pas de formation de produits de décomposition dangereux durant un stockage normal.

11.0 Informations toxicologiques

11.1 Toxicité aiguë :

Valeur LD/LC50 déterminantes pour la classification :
- Par voie orale : Estimé faiblement toxique, LD50 > 2000 mg/kg
- Par pénétration cutanée : Estimé faiblement toxique, LD50 > 2000 mg/kg

11.2 Effets primaire d'irritation :

- de la peau : Estimé légèrement irritant.
- des yeux : Estimé légèrement irritant.
- sensibilisation : Estimé sensibilisant pour la peau.

11.3 Indications toxicologiques complémentaires :

- mutagénicité : Considéré comme ne présentant pas de risque mutagène.

12.0 Informations écologiques :

Effets écotoxicologiques :

- Toxicité pour le poisson : Estimé toxique, $1 < CL/CE/CI 50 \leq 10$ mg/l
- Toxicité pour les algues : Estimé toxique, $1 < CL/CE/CI 50 \leq 10$ mg/l
- Toxicité aiguë – invertébrés : Estimé toxique, $1 < CL/CE/CI 50 \leq 10$ mg/l
Mobilité dans l'eau : Coule dans l'eau.
Mobilité dans le sol : Un ou plusieurs constituants du produit sont mobiles et peuvent contaminer les eaux souterraines.
Traitement des effluents : Estimé pratiquement non toxique, $CL/CE/CI 50 > 100$ mg/l

Informations pour l'élimination (persistance et dégradabilité) :

Biodégradabilité : Estimé non facilement biodégradable.
Bioaccumulation : Potentiellement bioaccumulable.

13.0 Informations sur la possibilité d'élimination des déchets :

13.1 Produit :

Si possible récupérer et recycler, sinon incinération. Mettre à disposition d'une entreprise agréée pour l'élimination des déchets.

13.2 Emballage non nettoyés :

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14.0 Informations relatives au transport :

Transport terrestre ADR/RID et GGVS/GGVE

Classe ADR/RID :	9
N° de risque :	90
N° ONU :	3082
Code classification :	M6

GLISS'GRIPIntensif BASE MÈRE

Groupe d'emballage : III
 Etiquette de danger : 9
 Désignation du produit : MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.,
 (RESINE EPOXY, GLYCIDIL ETHER ALIPHATIC)

Transport maritime IMDG/GGVSee :

Classe : 9
 N° ONU : 3082
 Groupe d'emballage : III
 Etiquette de danger : 9
 Désignation du produit : MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.,
 (RESINE EPOXY, GLYCIDIL ETHER ALIPHATIC)

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :

Classe : 9
 N° ONU : 3082
 Groupe d'emballage : III
 Etiquette de danger : 9
 Désignation du produit : MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.,
 (RESINE EPOXY, GLYCIDIL ETHER ALIPHATIC)

15.0 Informations réglementaires**15.1 Étiquetage selon les directives CE :**

Symbole de danger : SGH07 + SGH09 + SGH05

Étiquetage selon les directives CE : EUH205 CONTIENT DES COMPOSÉS EPOXYDIQUES (POIDS MOLECULAIRE MOYEN <700).PEUT PROVOQUER UNE RÉACTION ALLÉRGIQUE

15.2 Mentions de dangers :

H315+H319	Irritant pour les yeux et la peau.
H317	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

15.3 Conseils de prudence :

P262	Éviter le contact avec les yeux ou la peau.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P305+P338+P313+P351	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. Consulter un médecin.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU, se laver immédiatement et abondamment avec savon et eau.
P321	NE PAS faire vomir.
P332+P313	En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P273+P201	Eviter le rejet dans l'environnement. Se procurer et lire les instructions de sécurité avant utilisation.
P501	Eliminer le contenu/le récipient dans...

16.0 Autres informations :

Cette fiche complète est fondée sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constitue pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donne pas lieu à un rapport juridique contractuel.

		Fiche de données de sécurité	Date de révision : 11/11/2015
		Selon le règlement CLP/CE n° 1272/2008	Version : 3
GLISS'GRIPIntensif DURCISSEUR			

1.0 Identification de la substance/préparation et de la société

1.1 Nom du produit	GLISS'GRIPIntensif DURCISSEUR
Code du produit :	K-GGI-G / K-GGI-UG
1.2 Utilisation de la préparation :	DURCISSEUR pour « GLISS'GRIPIntensif BASE MÈRE »
1.3 Personne morale responsable de la mise sur le marché	GLISSGRIP SAS 50, avenue de la Bourdonnais 75007 PARIS - FRANCE Tél. : +33 (0)1.30.25.84.90 - Fax : +33 (0)1.30.25.84.94 E-mail : info@glissgrip.fr
1.4 N° Tel d'urgence :	Multilingual emergency number (24/7): - Europe/America/Africa : +44 1235 239 (UK) - Middle East & Africa speaking arabic : +44 1235 239 671 (UK) - Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore) - China : +86 10 5100 3039 (Beijing) - France (ORFILA) : +33 (0)1 45 42 59 59

2.0 Identification des dangers

Principaux dangers		SGH05
		SGH09
Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement	H302+H312+H332 Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H317 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	

3.0 Composition / Information sur les composants

Description chimique : polyamines cycloaliphatiques. Durcisseur pour époxydes.

Informations sur les composants dangereux :

N° CAS N°EINECS	%	Désignation	Mentions CLP/SGH	Pictogrammes correspondants	Catégories de dangers associées
100-51-6 202-859-9	35-40	Alcool Benzylque	H302+H312+H332	SGH07	4
38294-64-3	25-30	Amines cycloaliphatiques modifiées	H302+H312+H332	SGH07	4
			H314	SGH05	1
			H317	SGH07	1
			H410	SGH09	1
2855-13-2 220-666-8	25-30	Isophoronediamine	H302+H312+H332	SGH07	4
			H314	SGH05	1
			H317	SGH07	1
			H410	SGH09	1



4.0 Premiers secours

- 4.1 En cas d'inhalation :** Donner de l'air frais en abondance. Mettre au repos en position latérale de sécurité. Demander une assistance médicale.
- 4.2 En cas de contact avec la peau :** Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir à l'écart. Laver la peau à l'eau et au savon et bien rincer. Couvrir la plaie d'une compresse stérile. Ne pas appliquer de graisses ou de pommades. Un traitement médical est nécessaire. Les victimes de contact cutané important doivent rester sous surveillance médicale pendant 24 heures minimum en raison de la possibilité d'effets retardés.
- 4.3 En cas de contact avec les yeux :** Laver en abondance à l'eau courante, en écartant les paupières, pendant plusieurs minutes. Consulter un médecin dans tous les cas.
- 4.4 En cas d'ingestion :** Ne pas faire vomir. Ne rien donner par la voie orale. Appeler immédiatement un médecin. Tourner sur le côté une personne qui est en train de vomir.

5.0 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction recommandés :

Mousse, pulvérisation d'eau ou brouillard, poudre sèche, gaz carbonique (CO₂), sable ou terre. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

5.2 Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité :

Eau en jet

5.3 Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie. Monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote.

5.4 Mesures particulières de protection dans la lutte contre l'incendie :

Vêtement de protection totale. Appareil de respiration autonome.

6.0 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles :

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

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :

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

6.3 Méthodes de nettoyage / récupération :

Recueillir à l'aide d'un produit absorbant (sable, sciure, liant universel, etc.). Utiliser un neutralisant. Le produit récupéré doit être détruit conformément à la réglementation en vigueur. Assurer une ventilation suffisante.

7.0 Stockage et manipulation

7.1 Précautions de manipulation :

Porter un vêtement de protection, des gants et des lunettes. Porter un masque de respiration avec filtre Amines (K). Veiller à la bonne ventilation des locaux.

7.2 Prévention des incendies et explosions :

Aucune mesure particulière n'est requise.

7.3 Critères de stockage :

Conserver en emballages soigneusement clos, conserver entre 15 et 25°C à l'abri de l'humidité. Matériaux d'emballage ou de flaconnage à éviter : aucun.

8.0 Contrôle de l'exposition des travailleurs, équipements de protection individuelle

8.1 Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :

Sans autres indications, voir point 7.

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

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

8.3 Mesures générales de protection et de l'hygiène :

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

8.4 Mesures individuelles de protection :

Respiratoire : Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
Main : Porter des gants de protection.
Yeux : Porter des lunettes de protection hermétiques.
Peau et corps : Porter un vêtement de protection.

9.0 Propriétés Physico-chimiques

Etat physique	Liquide
Couleur	Blanc translucide
Odeur	Aminée
Températures caractéristiques	Point de fusion : N.D. Point d'ébullition : ca. 200° C Point éclair : 102° C Température d'auto inflammation : ca. 250°C Danger d'explosion : le produit n'est pas explosif
Solubilité dans l'eau	Partiellement soluble
pH	12
Pression de vapeur (Pa)	< 50 (à 25°C)
Densité relative	Ca. 1,02 Kg/m ³ (à 25°C)
Viscosité dynamique (mPa.s)	600 (à 25°C)

10.0 Stabilité du produit et réactivité :

10.1 Conditions à éviter :

Exposition à la vapeur d'eau.

10.2 Matières à éviter :

Agents oxydants
forts. Acides forts.

10.3 Réactions dangereuses :

Stable.
Hygroscopique.

10.4 Produits de décomposition dangereux :

Pas de formation de produits de décomposition dangereux durant un stockage normal.

11.0 Informations toxicologiques

11.1 Toxicité aiguë :

Valeur LD/LC50 déterminantes pour la classification :

- Par voie orale : Estimé modérément toxique, 200 < LD50 ≤ 2000 mg/kg
- Par inhalation : Probablement modérément toxique, 1 < LC50 ≤ 5 mg/l
- Par pénétration cutanée : Probablement modérément toxique, 400 < LD50 ≤ 2000 mg/kg

11.2 Effets primaire d'irritation :

- de la peau : Estimé sévèrement irritant.
- des yeux : Corrosif.
- sensibilisation : Estimé sensibilisant pour la peau.

11.3 Indications toxicologiques complémentaires :

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :

- peu toxique
- corrosif

L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

12.0 Informations écologiques :

Effets écotoxicologiques :

- Toxicité pour le poisson : Estimé légèrement toxique, 10 < CL/CE/CI 50 ≤ 100 mg/l
- Toxicité pour les algues : Estimé légèrement toxique, 10 < CL/CE/CI 50 ≤ 100 mg/l
- Toxicité aiguë – invertébrés : Estimé légèrement toxique, 10 < CL/CE/CI 50 ≤ 100 mg/l

Mobilité dans l'eau : Coule dans l'eau douce mais flotte sur l'eau de mer. Se dissout partiellement, une proportion significative subsiste après un jour.

Mobilité dans le sol : Un ou plusieurs constituants du produit sont mobiles et peuvent contaminer les eaux souterraines.

Traitement des effluents : Estimé pratiquement non toxique, CL/CE/CI 50 > 100 mg/l

Informations pour l'élimination (persistance et dégradabilité) :

Biodégradabilité : Certains composants du produit persistent dans l'environnement.
Bioaccumulation : Estimé non significativement bioaccumulable.

13.0 Informations sur la possibilité d'élimination des déchets :

Fiche de données de sécurité

Date de révision : 11/11/2015

Selon le règlement CLP/CE n° 1272/2008

Version : 3

GLISS'GRIP*Intensif* DURCISSEUR

13.1 Produit :

Doit être acheminé vers une installation d'incinération autorisée pour déchets toxiques après traitement préalable, conformément aux réglementations locales ou nationales en vigueur.

13.2 Emballage non nettoyés :

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 .0 Informations relatives au transport :

Transport terrestre ADR/RID et GGVS/GGVE

Classe ADR/RID :	8
N° de risque :	80
N° ONU :	2735
Code classification :	C7
Groupe d'emballage :	III
Etiquette de danger :	8
Désignation du produit :	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (ISOPHORONEDIAMINE, AMINES CYCLOALIPHATIQUES MODIFIÉES)

Transport maritime IMDG/GGVSee :

Classe :	8
N° ONU :	2735
Groupe d'emballage :	III
Etiquette de danger :	8
Désignation du produit :	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (ISOPHORONEDIAMINE, AMINES CYCLOALIPHATIQUES MODIFIÉES)

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :

Classe :	8
N° ONU :	2735
Groupe d'emballage :	III
Etiquette de danger :	8
Désignation du produit :	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (ISOPHORONEDIAMINE, AMINES CYCLOALIPHATIQUES MODIFIÉES)

15.0 Informations réglementaires

15.1 Étiquetage selon les directives CEE

Symbole de danger : SGH05 + SGH09 + SGH07

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage : Amine cycloaliphatique, alcool benzylique.

15.2 Mentions de dangers :

H302+H312+H332	Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

15.3 Conseils de prudence :

P305+P313	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes et consulter un médecin.
P302+P352+P362	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU, se laver immédiatement et abondamment avec savon et eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P309+P311	EN CAS d'exposition ou de malaise, appeler un centre ANTIPOISON ou un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
P301+P310+P330+P331	EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P261	Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P264	Se laver soigneusement après utilisation.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.
P420	Stocker à l'écart des autres matières.
P273+P501+P201	Eviter le rejet dans l'environnement. Eliminer le contenu/récipient dans... Se procurer et lire les instructions de sécurité avant utilisation.

Fiche de données de sécurité

Date de révision : 11/11/2015

Selon le règlement CLP/CE n° 1272/2008

Version : 3

GLISS'GRIP*Intensif* DURCISSEUR

16.0 Autres informations :

Référence : La teneur et le format de cette Fiche de Données de Sécurité sont conformes à la directive 2001/58/CE de la commission.

Cette fiche complète est fondée sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constitue pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donne pas lieu à un rapport juridique contractuel.