

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Identification de la substance/préparation:** HG gel puissant brosse joints**UFI:** EGG0-YN9W-E80F-4C0J**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Emploi de la substance / de la préparation** Dégraissant**Utilisations déconseillées** Pas d'autres informations importantes disponibles.**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Identification de la société/entreprise:**

HG International B.V.

P.J. Oudweg 41

NL- 1314 CJ Almere

The Netherlands

T +31 (0)36 54 94 700

safety@hg.eu - www.hg.eu

**Service chargé des renseignements:** safety@hg.eu - www.hg.eu**1.4 Numéro d'appel d'urgence** Tel.: +31 36 54 94 700**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**Pictogrammes de danger** GHS07**Mention d'avertissement** Attention**Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/au savon.

P305+P351+P338 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.

**Indications complémentaires:****Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

agents de surface non ioniques, phosphates, parfums (LIMONENE)

&lt;5%

**2.3 Autres dangers****Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges****Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 2)

**Identification de la substance/préparation:** HG gel puissant brosse joints

(suite de la page 1)

**Composants dangereux:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%
CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6	Isotridécanol, éthoxylé (>5-20EO) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	pyrophosphate de tétrapotassium ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	1-5%

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours****Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.**Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.**Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Après ingestion:** Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Provoque une sévère irritation des yeux.**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:**CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Danger de formation de produits pyrolysés toxiques

Oxydes de carbone (CO<sub>x</sub>)Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)Oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>)

Oxydes phosphorés (par exemple: P205)

**5.3 Conseils aux pompiers****Équipement spécial de sécurité:**

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**Autres indications**

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

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

Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).

(suite page 3)

**Identification de la substance/préparation:** HG gel puissant brosse joints

(suite de la page 2)

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

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Respecter les consignes figurant sur l'étiquette et dans l'information produit technique.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Ne conserver que dans le fût, non ouvert, d'origine.  
**Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.

**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

**Classe de stockage:** 10

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition:**

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

VL Valeur momentanée: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
Valeur à long terme: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

**DNEL**

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

Oral	Effet systémique, exposition à long terme	5 mg/kg bw/day (Population générale)
Dermique	Effet systémique, exposition à long terme	50 mg/kg bw/day (Population générale) 83 mg/kg bw/day (Travailleurs)
Inhalatoire	Effet systémique, exposition à long terme	40,5 mg/m <sup>3</sup> (Population générale) 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Travailleurs)
	Effet local, exposition à long terme	40,5 mg/m <sup>3</sup> (Population générale) 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Travailleurs)
	Effet local, exposition à court terme	101,2 mg/m <sup>3</sup> (Travailleurs)

**CAS: 69011-36-5 Isotridécanol, éthoxylé (>5-20EO)**

Oral	Effet systémique, exposition à long terme	25 mg/kg bw/day (Population générale)
Dermique	Effet systémique, exposition à long terme	1.250 mg/kg bw/day (Population générale) 2.080 mg/kg bw/day (Travailleurs)
Inhalatoire	Effet systémique, exposition à long terme	87 mg/m <sup>3</sup> (Population générale)

(suite page 4)

**Identification de la substance/préparation:** HG gel puissant brosse joints

(suite de la page 3)

		294 mg/m <sup>3</sup> (Travailleurs)
<b>CAS: 7320-34-5 pyrophosphate de tétrapotassium</b>		
Oral	Effet systémique, exposition à long terme	>70 mg/kg bw/day (Population générale)
Inhalatoire	Effet systémique, exposition à long terme	4,35 mg/m <sup>3</sup> (Population générale) 17,63 mg/m <sup>3</sup> (Travailleurs)

**PNEC**

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

Eau		1,1 mg/l (Eau douce) 0,11 mg/l (Eau de mer)
Installation de traitement des eaux usées (ITEU)		200 mg/l (Microorganismes)
Sédiments		4,4 mg/kg dw (Eau douce) 0,44 mg/kg dw (Eau de mer)
Sol		0,32 mg/kg soil dw (Sol)
Empoisonnement secondaire, orale		56 mg/kg Futter (Prédateurs)

**CAS: 69011-36-5 Isotridécanol, éthoxylé (>5-20EO)**

Eau		0,074 mg/l (Eau douce) 0,015 mg/l (Émission par intermittence (Eau douce)) 0,007 mg/l (Eau de mer)
Installation de traitement des eaux usées (ITEU)		1,4 mg/l (Microorganismes)
Sédiments		0,604 mg/kg dw (Eau douce) 0,06 mg/kg dw (Eau de mer)
Sol		0,1 mg/kg soil dw (Sol)

**CAS: 7320-34-5 pyrophosphate de tétrapotassium**

Eau		0,05 mg/l (Eau douce) 0,005 mg/l (Eau de mer)
Installation de traitement des eaux usées (ITEU)		50 mg/l (I)

**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

**Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

**Protection respiratoire:** Filtre AB-P2

**Protection des mains:**

Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Éviter un contact direct avec le produit chimique / le produit / la préparation à l'aide de mesures d'organisation.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

**Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,35 mm

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

(suite page 5)

**Identification de la substance/préparation:** HG gel puissant brosse joints

(suite de la page 4)

**Temps de pénétration du matériau des gants**

Valeur pour la perméabilité: taux 6

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection conformes à la norme EN 166 (p. ex. lunettes à monture avec protection latérale)

**Protection du corps:**

Vêtement de protection résistant aux liquides alcalins

N'est pas nécessaire.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Respecter le mode d'emploi, le dosage recommandé et les remarques concernant le recyclage.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Bleu clair
<b>Odeur:</b>	citronné
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Non déterminé.
<b>Inflammabilité</b>	Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
<b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
<b>Supérieure:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'éclair</b>	>60 °C (Seta Flash Closed Cup)
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>pH à 20 °C</b>	~11
<b>Viscosité:</b>	
<b>Viscosité cinématique</b>	Non déterminé.
<b>Dynamique à 20 °C:</b>	1.420 mPas (Brookfield)
<b>Solubilité</b>	
<b>l'eau:</b>	Entièrement miscible
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
<b>Pression de vapeur:</b>	Non pertinent
	Non déterminé.
<b>Densité et/ou densité relative</b>	
<b>Densité à 20 °C:</b>	~1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densité relative</b>	Non déterminé.
<b>Densité de vapeur:</b>	Non pertinent
	Non déterminé.

**9.2 Autres informations**

<b>Aspect:</b>	
<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b>	
<b>Température d'inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>Teneur en solvants:</b>	
<b>Solvants organiques:</b>	7,1 %
<b>Eau:</b>	88,2 %
<b>VOC (CE)</b>	5-<10 %

(suite page 6)

BE

## Identification de la substance/préparation: HG gel puissant brosse joints

(suite de la page 5)

**Changement d'état****Taux d'évaporation:** Non déterminé.**Informations concernant les classes de danger****physique**

<b>Substances et mélanges explosibles</b>	néant
<b>Gaz inflammables</b>	néant
<b>Aérosols</b>	néant
<b>Gaz comburants</b>	néant
<b>Gaz sous pression</b>	néant
<b>Liquides inflammables</b>	néant
<b>Matières solides inflammables</b>	néant
<b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
<b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
<b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant
<b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	néant
<b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	néant
<b>Liquides comburants</b>	néant
<b>Matières solides comburantes</b>	néant
<b>Peroxydes organiques</b>	néant
<b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	néant
<b>Explosibles désensibilisés</b>	néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.**10.2 Stabilité chimique****Conditions à éviter:**Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.  
Contact des matières incompatibles.**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**Réactions aux acides.  
Réactions aux agents d'oxydation.  
Réactions aux alcalis puissants.**10.4 Conditions à éviter** Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.**10.5 Matières incompatibles:**acides forts  
Comburant  
alcalis forts**10.6 Produits de décomposition dangereux:**Oxydes de carbone (COx)  
Oxydes de soufre (SOx)  
Oxydes nitriques (NOx)  
Oxydes phosphorés (par exemple: P205)**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
(suite page 7)

**Identification de la substance/préparation:** HG gel puissant brosse joints

(suite de la page 6)

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Oral	ATE <sub>mix</sub>	>5.000 mg/kg (valeur calculée)
Dermique	ATE <sub>mix</sub>	>5.000 mk/kg (valeur calculée)

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

Oral	LD50 <sub>50</sub>	5.660 mg/kg/bw (Rat)
Dermique	LD <sub>50</sub>	4.000 mg/kg/bw (Lapin)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub> /4h	>0,136 mg/l (Rat)

**CAS: 69011-36-5 Isotridécanol, éthoxylé (>5-20EO)**

Oral	LD50 <sub>50</sub>	mg/kg/bw (Rat)
	ATE	500 (non spécifié)
Dermique	ATE	>2.000 (non spécifié)
Inhalatoire	ATE	>20 (non spécifié)

**CAS: 7320-34-5 pyrophosphate de tétrapotassium**

Oral	LD50 <sub>50</sub>	>2.000 mg/kg/bw (Souris) 2.440 mg/kg/bw (Rat)
Dermique	LD <sub>50</sub>	>7.940 mg/kg/bw (Lapin)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub> /4h	>1,1 mg/l (Rat) (OECD 403)

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Toxicité aquatique:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

LC <sub>50</sub> /96h	1.300 mg/l (Poissons) (OECD 203)
EC <sub>50</sub> /48h	>100 mg/l (Daphnia magna) (EU C.2)
EC <sub>50</sub> /96h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	≥100 mg/l (Daphnia magna)

(suite page 8)

**Identification de la substance/préparation:** HG gel puissant brosse joints

(suite de la page 7)

**CAS: 69011-36-5 Isotridécanol, éthoxylé (>5-20EO)**

LC <sub>50</sub> /96h	1-10 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC <sub>50</sub> /48h	7,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC <sub>50</sub> /72h	>10 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

**CAS: 7320-34-5 pyrophosphate de tétrapotassium**

LC <sub>50</sub> /96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC <sub>50</sub> /48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC <sub>50</sub> /72h	>100 mg/l (Algues) (OECD 201 (read-across))

**Indications générales:** Aucune pollution des eaux connue.**12.2 Persistance et dégradabilité**

Les substances détergentes contenues dans le produit correspondent à la législation sur la performance environnementale des détergents et des détersifs et sont biodégradables.

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

Biodégradabilité	89-93 % (28d) (OECD 301)
------------------	--------------------------

**CAS: 69011-36-5 Isotridécanol, éthoxylé (>5-20EO)**

Biodégradabilité	>60 % (28d) (OECD 301 B)
------------------	--------------------------

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

**12.7 Autres effets néfastes****Remarque:** Après neutralisation, on observe une réduction considérable de l'effet nocif.**Comportement dans les stations d'épuration:**

En cas d'adduction appropriée de faibles concentrations dans des stations d'épuration biologiques adaptées, aucune perturbation de l'activité de dégradation des boues activées. Avant d'évacuer de grandes quantités, demander l'autorisation de l'autorité compétente.

**Autres indications:****Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Éviter l'écoulement du produit dans la nappe phréatique/les eaux. Éviter l'écoulement du produit non dilué ou en grandes quantités dans les égouts.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Recommandation:**

De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et éliminées. De plus grandes quantités sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**Catalogue européen des déchets**

20 01 29*	détergents contenant des substances dangereuses
15 01 10*	emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

**Emballages non nettoyés:****Recommandation:** L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

(suite page 9)

**Identification de la substance/préparation:** HG gel puissant brosse joints

(suite de la page 8)

**Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification ADR/RID, IMDG, IATA</b>	néant
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU ADR/RID, IMDG, IATA</b>	néant
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	néant
<b>14.4 Groupe d'emballage ADR/RID, IMDG, IATA</b>	néant
<b>14.5 Dangers pour l'environnement Marine Pollutant:</b>	Non
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
<b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	Non applicable.
<b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	néant

**RUBRIQUE 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**

**Marquage selon les directives CE:** .

**Directive 2012/18/UE**

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

**RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3, 55

**Règlement (CE) N° 649/2012**

<b>Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues</b>	
CAS: 7664-93-9   acide sulfurique	3
<b>Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers</b>	
CAS: 7664-93-9   acide sulfurique	3

**Prescriptions nationales:**

**Indications sur les restrictions de travail:**

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.

**Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

Autres prescriptions (UE): Règlement (CE) No 648/2004

Autres prescriptions (UE): Directive 98/24/CE

Autres prescriptions (UE): Directive 94/33/CE

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**Identification de la substance/préparation:** HG gel puissant brosse joints

(suite de la page 9)

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Phrases importantes**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

**Remarques pour formation**

Veiller à fournir les informations et les instructions requises et à bien former les utilisateurs.

**Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: effective concentration, 50 percent

OECD: Organization for Economic Co-operation and Development

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IBC: Intermediate bulk container

MARPOL: Marine Pollution

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

**Sources** Fiches de données de sécurité sur les matières premières, [eur-lex.europa.eu](http://eur-lex.europa.eu), [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)