

85H31 - Kun-Gel (Composants A + B en Set)

Numéro de matière 085H31

Page:

1 de 7

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice**Identificateur de produit**

Nom commercial du produit:

85H31 - Kun-Gel (Composants A + B en Set)

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

N° de l'article 85H31=A - Kun-Gel (Composant A)

N° de l'article 85H31=B - Kun-Gel (Composant B)

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Pour la fabrication de Silicone-coussins et -pads pour la technique orthopédique.

Identificateur du fournisseur initial

Nom de la société:

Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.:

5470 Harvester Road

Place, Lieu:

Burlington, ON L7L 5N5, CA
Canada

WWW:

www.ottobock.ca

E-mail:

info.canada@ottobock.com

Téléphone:

(800) 665-3327

Télécopie:

(800) 463-3659

Service responsable de l'information:

Mark Agro, Téléphone: (800) 665-3327 (9 am - 5 pm)

Indications diverses:

Siège:
OttoBock SE & Co. KGaA
Max-Näder-Straße 15
Duderstadt
Allemagne**Numéro d'appel d'urgence****COLLECT, Téléphone: (613) 996-6666****Transport:****CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)****Téléphone: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)****2. Identification des dangers****Aperçu de cas d'urgence**

Aspect:

Forme: liquide
Couleur: incolore,
85H31=A: Kun Gel Component A: limpide
85H31=B: Kun Gel Component B: trouble

Odeur:

inodore

Classification:

Cette matière n'est pas classifiée comme étant dangereuse.

85H31 - Kun-Gel (Composants A + B en Set)

Numéro de matière 085H31

Page:

2 de 7

Statut des risques

Ce produit est classé comme non dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

voir rubrique 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Polysiloxane
85H31=A: Kun Gel Component A: contient Platine-Catalyseur
85H31=B: Kun Gel Component B: contient huiles, SiH - fonctionnalisé

4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais.
En cas de malaises, consulter un médecin.

Après contact avec la peau: Changer les vêtements imprégnés.
En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante.
Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Ingestion: Se rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler aussitôt un médecin.
Ne faire provoquer les vomissements que par le sujet lui-même, s'il est conscient.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Après contact avec les yeux: légèrement irritant

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité: Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés: Jet d'eau en aspersion, mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'une formation de produits de pyrolyse toxiques.
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de silice, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:
Utiliser un appareil respiratoire autonome.

85H31 - Kun-Gel (Composants A + B en Set)

Numéro de matière 085H31

Page: 3 de 7

Indications complémentaires:

L'eau contaminée ayant servi à l'extinction doit être éliminée selon les réglementations administratives.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles: Assurer une aération suffisante.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

Méthodes de nettoyage: Absorber mécaniquement avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel), puis les recueillir dans des récipients adéquats en vue de leur élimination.

Indications complémentaires:

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.

Utilisation(s) particulière(s) Pour la fabrication de Silicone-coussins et - pads pour la technique orthopédique.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé.

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Conserver à une température ne dépassant pas 35 °C.

Conseils pour le stockage en commun:

Tenir à l'écart de agents oxydants et matières hautement alcalines.

8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Contrôles de l'exposition

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage: Lunettes de protection hermétiques conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 ou ANSI Z87.1-2003.

Protection de la peau: Gants de protection conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.
Type de gants: caoutchouc butyle-Période de latence: > 120 min.
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

85H31 - Kun-Gel (Composants A + B en Set)

Numéro de matière 085H31

Page:

4 de 7

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

Cf. 6.: Section "Précautions pour la protection de l'environnement".

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: liquide Couleur: incolore, 85H31=A: Kun Gel Component A: limpide 85H31=B: Kun Gel Component B: trouble
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair:	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	env. 1 g/mL
Solubilité dans l'eau:	pratiquement insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	env. 1,000 mPa*s

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique:	Aucune donnée disponible
Possibilité de réactions dangereuses:	Aucune connue
Conditions à éviter:	Conserver à l'écart de la chaleur.
Matières incompatibles:	Réagit avec les agents oxydants et matières hautement alcalines.
Produits de décomposition dangereux:	Danger d'une formation de produits de pyrolyse toxiques. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de silice, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. produits de décomposition 85H31=B: Kun Gel Component B: hydrogène (max. 3 l/kg)
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible

85H31 - Kun-Gel (Composants A + B en Set)

Numéro de matière 085H31

Page:

5 de 7

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques:

- Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.
- Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.
- Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.
- Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.
- Sensibilisation respiratoire: Manque de données.
- Sensibilisation cutanée: Manque de données.
- Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.
- Cancérogénicité: Manque de données.
- Toxicité pour la reproduction: Manque de données.
- Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.
- Danger par aspiration: Manque de données.

Symptômes

Après contact avec les yeux: légèrement irritant

12. Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Indications diverses relatives à l'écologie

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: Incinération avec autorisation des autorités locales.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

85H31 - Kun-Gel (Composants A + B en Set)

Numéro de matière 085H31

Page:

6 de 7

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

néant

Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Non réglementé

Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

néant

Groupe d'emballage

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

néant

Dangers pour l'environnement

Polluant marin:

non

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

Aucune donnée disponible

USA: Department of Transportation (DOT)

Désignation technique spécifique:

Non réglementé

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name:

Non réglementé

Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique::

Non réglementé

Polluant marin:

non

Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique::

Non réglementé

Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Aucune donnée disponible

Directives nationales - U.S. State Regulations

Aucune donnée disponible

Directives nationales - États-membres de la CE

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Teneur en composés organiques volatils (COV):

85H31=A: Kun Gel Component A: 1%

85H31=B: Kun Gel Component B: 3%

16. Autres informations

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 0 (Minimal)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 0 (Minimal)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: B

HEALTH	0
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
B	

Abréviations et acronymes:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
CAS: Service des résumés chimiques
CE: Communauté européenne
CFR: Code des règlements fédéraux
CLP: Classification, étiquetage et emballage
Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
COV: Composés organiques volatils
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum
DNEL: Dose dérivée sans effet
EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses
EQ: Quantités exceptées
IATA: Association du transport aérien international
IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses
IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
IMO: Organisation maritime internationale
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail
PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC: Concentration prédite sans effet
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général

Créée:

19/6/2008

Service responsable de la fiche technique

Responsable:

voir rubrique 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.