

EGA950_6_0

Fiche signalétique
 INTERSHIELD 9G DARK GREY

Bon de
 commande: {SalesOrd}

Numéro de référence ventes en bloc: EGA950_6
 Date de révision de la fiche signalétique: 01/03/2011
 0-6
 Numéro de fiche signalétique:



1. Identification de la préparation et de la société

Identité du produit INTERSHIELD 9G DARK GREY
 Numéro de référence ventes en bloc EGA950_6
 Nom de la société International Paint LLC
 6001 Antoine drive
 Houston Texas 77091

Secours
 CHEMTREC (ÉTATS-UNIS) (800) 424-9300
 International Paint (713) 527-3887
 Centre antipoison (800) 854-6813
 Service clientèle
 International Paint (800) 589-1267
 Télécopie (800) 631-7481

2. Identification des risques posés par le produit



Avertissement :

Classification SGH

Article	Catégorie	Risque
Inflammabilité	3	Liquide et vapeur inflammables.
Toxicité aiguë (orale)	Non classé	Sans objet
Toxicité aiguë (dermale)	Non classé	Sans objet
Toxicité aiguë (inhalation)	Non classé	Sans objet
Toxicité aiguë (ingestion)	Non classé	Sans objet
Effets corrosifs/irritation cutanés	Non classé	Sans objet
Lésion/irritation oculaire	Non classé	Sans objet
Sensibilisation (respiratoire)	Non classé	Sans objet
Sensibilisation (dermale)	1	Peut provoquer une réaction allergique
Toxicité pour les cellules reproductrices	Non classé	Sans objet
Toxicité générale sur organes cibles spécifiques (exposition unique)	1	Sans objet
	2	Sans objet
	3	effets narcotiques, irritation des voies respiratoires
Toxicité générale sur organes cibles spécifiques (exposition répétée)	1	poumons
	2	Sans objet
Risque d'aspiration	Non classé	Sans objet
Effets nocifs sur les milieux aquatiques (aigus)	Non classé	Sans objet
Effets nocifs sur les milieux aquatiques (effet à long terme)	Non classé	Sans objet

EGA950_6_0

Cancérogénicité	Non classé	Sans objet
Toxicité pour la reproduction	Non classé	Sans objet
Peroxyde organique	Non classé	Sans objet

Phrases sur la sécurité

S24: Éviter le contact cutané.

S28: En cas de contact cutané, laver la peau immédiatement et abondamment avec de l'eau savonneuse.

S37: Porter des gants appropriés.

S45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui apporter l'étiquette si possible)

S51: Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Résumé	AVIS: Des rapports ont associé une surexposition occupationnelle prolongée et répétée aux solvants à des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. Faire intentionnellement un mauvais usage en concentrant et en inhalant délibérément le contenu peut être nocif ou même fatal. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.		
Inhalation	Nocif si inhalé. Irrite le nez et la gorge. Les vapeurs peuvent affecter le cerveau ou le système nerveux causant des étourdissements, des maux de tête ou des nausées.		
Yeux	Cause une irritation grave aux yeux. Évitez le contact avec les yeux.		
Peau	Irrite les yeux. Peut causer une réaction allergique cutanée. Peut être nocif si absorbé par la peau.		
Ingestion	Toxique en cas d'ingestion. Peut occasionner des douleurs abdominales, des nausées, des vomissements, la diarrhée ou la somnolence.		
Effets chroniques	Risque possible de cancer. Contient un ingrédient dont certaines études en laboratoire sur les animaux ont montré qu'il peut causer le cancer (se référer aux Sections 2 et 15 pour chaque ingrédient). Les risques de cancer dépendent du niveau et de la durée d'exposition.		
Classement HMIS	Santé: 3	Inflammabilité: 2	Réactivité: 0 PPE: X

3. Composition / informations sur les ingrédients

Ingrédient	N° CAS	Pourcentage
Éther de monométhylpropylèneglycol	0000107-98-2	1.0 – 10
Méthyl-n-amylicétone	0000110-43-0	1.0 – 10
Oxyde d'aluminium	0001344-28-1	10 – 25
Dioxyde de titane	0013463-67-7	1.0 – 10
Wollastonite (Ca(SiO3))	0013983-17-0	10 – 25
Produit de réaction d'épichlorohydrine et de bisphénol A	0025085-99-8	10 – 25
Propane-1,3-diol, 2-éthyl-2-(hydroxyméthyl)-, polymère avec (chlorométhyl)oxiranne	0030499-70-8	1.0 – 10
Syénite de néphéline	0037244-96-5	10 – 25
Verre, oxyde, produits chimiques	0065997-17-3	10 – 25
Talc (*non-asbestiforme)	14807-96-6*	1.0 – 10
Modified amine	TS-KH0310	1.0 – 10

4. Premiers soins

Généralités	Enlevez les vêtements et souliers contaminés. Consultez un médecin immédiatement. Nettoyez les vêtements avant de les remettre. Nettoyez les souliers contaminés à fond ou détruisez-les.
Inhalation	En cas d'inhalation, transportez la victime à l'air frais. Si la victime ne respire plus, donner la respiration artificielle. Si elle éprouve de la difficulté à respirer, donner de l'oxygène. Obtenez immédiatement de l'assistance médicale.
Yeux	En cas de contact, rincez immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenez immédiatement de l'assistance médicale.
Peau	En cas de contact, rincez immédiatement la peau avec beaucoup d'eau et du savon. Obtenez immédiatement de l'assistance médicale.

EGA950_6_0

		OHSA, CAN.	25 ppm TWAEV; 115 mg/m3 TWAEV
		Mexique	50 ppm TWA; 235 mg/m3 TWA100 ppm STEL; 465 mg/m3 STEL
		Brésil	Aucune Limite Établie
0001344-28-1	Oxyde d'aluminium	OSHA	15 mg/m3 TWA (total dust); 5 mg/m3 TWA (respirable fraction)
		ACGIH	10 mg/m3 TWA (particulate matter containing no asbestos and
		NIOSH	Aucune Limite Établie
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	10 mg/m3 TWAEV (total dust)
		Mexique	10 mg/m3 TWA
		Brésil	Aucune Limite Établie
0013463-67-7	Dioxyde de titane	OSHA	15 mg/m3 TWA (total dust)
		ACGIH	10 mg/m3 TWA
		NIOSH	5000 mg/m3 IDLH
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	10 mg/m3 TWAEV (total dust)
		Mexique	10 mg/m3 TWA (as Ti)20 mg/m3 STEL (as Ti)
		Brésil	Aucune Limite Établie
0013983-17-0	Wollastonite (Ca(SiO3))	OSHA	Aucune Limite Établie
		ACGIH	Aucune Limite Établie
		NIOSH	Aucune Limite Établie
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	Aucune Limite Établie
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie
0025085-99-8	Produit de réaction d'épichlorohydrine et de bisphénol A	OSHA	Aucune Limite Établie
		ACGIH	Aucune Limite Établie
		NIOSH	Aucune Limite Établie
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	Aucune Limite Établie
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie
0030499-70-8	Propane-1,3-diol, 2-éthyl-2-(hydroxyméthyl)-, polymère avec (chlorométhyl)oxirane	OSHA	Aucune Limite Établie
		ACGIH	Aucune Limite Établie
		NIOSH	Aucune Limite Établie
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	Aucune Limite Établie
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie
0037244-96-5	Syénite de néphéline	OSHA	Aucune Limite Établie
		ACGIH	Aucune Limite Établie
		NIOSH	Aucune Limite Établie
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	10 mg/m3 TWAEV (total dust)
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie
0065997-17-3	Verre, oxyde, produits chimiques	OSHA	Aucune Limite Établie
		ACGIH	Aucune Limite Établie
		NIOSH	Aucune Limite Établie

EGA950_6_0

		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	Aucune Limite Établie
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie
14807-96-6*	Talc (*non-asbestiforme)	OSHA	Aucune Limite Établie
		ACGIH	Aucune Limite Établie
		NIOSH	Aucune Limite Établie
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	Aucune Limite Établie
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie
TS-KH0310	Modified amine	OSHA	Aucune Limite Établie
		ACGIH	Aucune Limite Établie
		NIOSH	Aucune Limite Établie
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	Aucune Limite Établie
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie

Données sur la santé

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0000107-98-2	Éther de monométhylpropylèneglycol	NIOSH :	yeux nez
0000110-43-0	Méthyl-n-amylocétone	NIOSH :	Irritation; liver kidney
0001344-28-1	Oxyde d'aluminium	NIOSH :	Aucune Limite Établie
0013463-67-7	Dioxyde de titane	NIOSH :	Lung tumors dans animaux
0013983-17-0	Wollastonite (Ca(SiO3))	NIOSH :	Aucune Limite Établie
0025085-99-8	Produit de réaction d'épichlorohydrine et de bisphénol A	NIOSH :	Aucune Limite Établie
0030499-70-8	Propane-1,3-diol, 2-éthyl-2-(hydroxyméthyl)-, polymère avec (chlorométhyl)oxiranne	NIOSH :	Aucune Limite Établie
0037244-96-5	Syénite de néphéline	NIOSH :	Aucune Limite Établie
0065997-17-3	Verre, oxyde, produits chimiques	NIOSH :	Aucune Limite Établie
14807-96-6*	Talc (*non-asbestiforme)	NIOSH :	Aucune Limite Établie
TS-KH0310	Modified amine	NIOSH :	Aucune Limite Établie

Données sur la cancérogénicité

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0000107-98-2	Éther de monométhylpropylèneglycol	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémsumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0000110-43-0	Méthyl-n-amylocétone	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémsumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0001344-28-1	Oxyde d'aluminium	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémsumé: No

EGA950_6_0

		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0013463-67-7	Dioxyde de titane	OSHA	Effet cancérrogène spécifique: Yes
		NTP	Connu: No; Prémsumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: Yes; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0013983-17-0	Wollastonite (Ca(SiO3))	OSHA	Effet cancérrogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémsumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: Yes; Groupe 4: No;
0025085-99-8	Produit de réaction d'épichlorohydrine et de bisphénol A	OSHA	Effet cancérrogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémsumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0030499-70-8	Propane-1,3-diol, 2-éthyl-2-(hydroxyméthyl)-, polymère avec (chlorométhyl)oxiranne	OSHA	Effet cancérrogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémsumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0037244-96-5	Syénite de néphéline	OSHA	Effet cancérrogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémsumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0065997-17-3	Verre, oxyde, produits chimiques	OSHA	Effet cancérrogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémsumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
14807-96-6*	Talc (*non-asbestiforme)	OSHA	Effet cancérrogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémsumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
TS-KH0310	Modified amine	OSHA	Effet cancérrogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémsumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;

Respiratoire

Choisir de l'équipement qui peut vous protéger des ingrédients indiqués dans la Section 2 de ce document. Assurez-vous d'avoir de l'air frais lors de l'application et du séchage. Si vous éprouvez un larmolement des yeux, des maux de tête ou des étourdissements, ou si le moniteur d'air indique que le taux de poussière, de vapeurs, ou de bruine est au-dessus des limites permises, portez un respirateur homologué, bien ajusté, durant et après l'application. Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation du respirateur. EXPOSURE PROTECTION: Personnel should wear workers' goggles during mixing and application of this coating system. Protect the peau by using neoprene gloves and Tyvek or equivalent type coveralls. As a minimum, during mixing and application wear a half face air-purifying respirator with organic vapor filter. The respirator must be approved by the National Institute for Occupational Health. Consult the cognizant industrial hygienist to confirm the appropriate respirator is used. This evaluation does not address the hazards associated with coating removal operations. In general, respiratory protection will be required and air sampling may be warranted. Consult your Cognizant industrial hygienist. EXPOSURE RESPONSE MEASURES: In the event of contact with the epoxy based/amine cured non-skid coating, wash contact areas with soap and water. Access to the yeuxwash and deluge shower equipment meeting the criteria in ANZI Z358.1. Standard for Emergency yeuxwash and Shower Equipment (2004) is required to flush contaminants from yeuxs and peau in case of splashes or spills.

Yeux

Évitez le contact avec les yeux. On doit se munir d'un équipement protecteur adéquat pour se protéger contre l'exposition aux produits chimiques énumérés dans la Section 2 de ce document. Selon les conditions spécifiques d'utilisation sur le site, des lunettes protectrices et/ou une protection pour la tête et le visage pourraient être requise afin d'éviter les contacts avec le produit. L'équipement doit être nettoyé à fond ou détruit

EGA950_6_0

	après chaque utilisation.
Peau	On doit se munir d'un équipement protecteur adéquat pour se protéger contre l'exposition aux produits chimiques énumérés dans la Section 2 de ce document. Selon les conditions spécifiques d'utilisation sur le site, des gants protecteurs, un tablier, des bottes et/ou une protection pour la tête et le visage pourraient être requise afin d'éviter les contacts avec le produit. L'équipement doit être nettoyé à fond ou détruit après chaque utilisation.
Contrôles d'ingénierie	Prévenir l'accumulation des vapeurs en ouvrant toutes les fenêtres et portes afin produire une ventilation croisée.
Autres pratiques de travail	Des fontaines pour nettoyer les yeux et des douches d'urgence devraient être disponibles dans les environs de toute exposition potentielle. Utilisez de bonnes pratiques pour l'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains avant de manger, de boire, d'utiliser les toilettes, etc. Enlevez rapidement et nettoyez à fond les vêtements souillés avant de les remettre. Après le travail, prenez une douche en utilisant beaucoup de savon et d'eau.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide Coloured
pH	Aucune Limite Établie
Densité	>N./D
Point d'ébullition F	280
Densité de vapeur	Plus lourd que l'air
% COV	Se reporter à la fiche sur les données techniques de ce produit
Vitesse d'évaporation	Plus lent que l'éther

10. Stabilité et réactivité

Généralités	Ce produit est stable et ne présente pas de risque de polymérisation.
Matières incompatibles	Agents oxydants puissants.
Décomposition dangereuse	Le produit peut générer des vapeurs dangereuses lorsque chauffé jusqu'à sa décomposition, comme pour le soudage. Les vapeurs peuvent produire du bioxyde de carbone et du monoxyde de carbone.

11. Données toxicologiques

Ingrédient	Orale DL50, mg/kg	DL50 Dermale, mg/kg	Inhalation Vapeur DL50, mg/l/4h
Éther de monométhylpropylèneglycol – (0000107–98–2)	5,200.00, Rat – Catégorie: NA	13,000.00, Lapin – Catégorie: NA	54.60, Rat – Catégorie: NA
Méthyl-n-amylcétone – (0000110–43–0)	1,670.00, Rat – Catégorie: 4	---	---
Oxyde d'aluminium – (0001344–28–1)	5,000.00, Rat – Catégorie: 5	---	---
Dioxyde de titane – (0013463–67–7)	10,000.00, Rat – Catégorie: NA	10,000.00, Lapin – Catégorie: NA	6,082.00, Rat – Catégorie: NA
Wollastonite (Ca(SiO ₃)) – (0013983–17–0)	---	---	---
Produit de réaction d'épichlorohydrine et de bisphénol A – (0025085–99–8)	---	---	---
Propane–1,3–diol, 2–éthyl–2–(hydroxyméthyl)–, polymère avec (chlorométhyl)oxiranne – (0030499–70–8)	---	---	---
Syénite de néphéline – (0037244–96–5)	---	---	---
Verre, oxyde, produits chimiques – (0065997–17–3)	---	---	---
Talc (*non-asbestiforme) – (14807–96–6*)	---	---	---
Modified amine – (TS–KH0310)	---	---	---

Généralités	AVIS: Des rapports ont associé une surexposition occupationnelle prolongée et répétée aux solvants à des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. Faire intentionnellement un mauvais usage en concentrant et en inhalant délibérément le contenu peut être nocif ou même fatal. Aucune information supplémentaire n'est fournie pour ce produit. Référez-vous à la Section 2 pour des
-------------	---

données spécifiques.

12. Données écologiques

Aucune information supplémentaire n'est fournie pour ce produit. Référez-vous à la Section 2 pour des données spécifiques.

13. Donnée sur l'élimination

Disposez des déchets selon les normes locales, provinciales et fédérales. (Aussi en référence avec l'information indiquée dans le RCRA, Section 15, si indiquée).

14. Informations relatives au transport

DOT (transport terrestre national)		IMO / IMDG (transport maritime)	
Désignation exacte pour l'expédition DOT	PAINT, FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE	Désignation exacte pour l'expédition IMDG	PAINT, FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE
Classe de danger DOT	3 (8)	Classe de danger IMDG	3 Flammable and Combustible Liquids, 8 Corrosive Liquids
Numéro UN / NA :	UN 3469	Numéro UN / NA :	UN 3469
Groupe d'emballage DOT	III	Groupe d'emballage IMDG	III
CERCLA/DOT Quantité à déclarer	2392 gal. / 19927 lb	Code de référence système	206

15. Informations sur les réglementations

Résumé sur les réglementations La Section 15 ne comprend pas tous les renseignements réglementaires; seuls les règlements sélectionnés sont représentés. Tous les ingrédients de ce produit sont énumérés dans la base de données du TSCA (Toxic Substance Control Act) ou alors ne sont pas requis d'être énumérés dans la base de données du TSCA.

Classification SIMDUT B3:D2B

DOT Polluants marins (10%):
(aucun ingrédient indiqué)

DOT Polluants marins graves (1%):
(aucun ingrédient indiqué)

EPCRA 311/312 Produits chimiques et quantités à signaler:
Xylène (isomères o, m, p) (100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ)

EPCRA 302 Ingrédients extrêmement dangereux:
(aucun ingrédient indiqué)

EPCRA 313 Produits chimiques toxiques:
Oxyde d'aluminium
Xylène (isomères o, m, p)

Substances "Right to Know" de l'État du Massachusetts:
Oxyde d'aluminium
Méthyl-n-amylocétone
Éther de monométhylpropylèneglycol
Dioxyde de titane

Substances extraordinairement dangereuses selon l'État du Massachusetts:
Quartz

Substances "Right to Know" de l'État de la Pennsylvanie:
Oxyde d'aluminium
Méthyl-n-amylocétone
Éther de monométhylpropylèneglycol
Dioxyde de titane

Substances dangereuses spéciales selon l'État de la Pennsylvanie:
(aucun ingrédient indiqué)

Substances dangereuses selon l'État du Rhode Island:
Oxyde d'aluminium

Oxyde de fer
Méthyl-n-amylicétone
Éther de monométhylpropylèneglycol
Dioxyde de titane
Xylène (isomères o, m, p)

Statut RCRA:
(aucun ingrédient indiqué)

Substances "Right to Know" de l'État du New Jersey:

Oxyde d'aluminium
Méthyl-n-amylicétone
Éther de monométhylpropylèneglycol
Dioxyde de titane

Substances dangereuses spéciales selon l'État du New Jersey:
(aucun ingrédient indiqué)

Alcool éthylique
Xylène (isomères o, m, p)

Substances dangereuses pour l'environnement selon l'État du New Jersey:

Oxyde d'aluminium
Xylène (isomères o, m, p)

Proposition 65 – Substances carcinogènes:

Quartz

Proposition 65 – Toxines reproductrices femelles:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 – Toxines reproductrices mâles:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 – Toxines de croissance:

Alcool éthylique
Toluène

Phrases sur la nature des risques

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.

16. Autres informations

Les informations et recommandations dans le présent document sont basées sur des données qui, selon nous, sont correctes. Cependant, aucune garantie de toute sorte, expresse ou tacite, n'est accordée quant aux renseignements qui se trouvent sur cette fiche signalétique. Nous n'acceptons aucune responsabilité et nous nous dégageons de toute faute quant aux dommages qui pourraient être causés suite à une exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se soumettre aux lois et réglementations relatives à la santé et à la sécurité.