



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation Bel-Ray Blue Tac Chain Lube

Code de produit 99060
N° version 1,0
Date de révision le 18-Juin-2010
Fabricant

Bel-Ray Company, Inc.
P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
Les Etats-Unis d'Amérique
+1 732 938 2421
CHEMTREC : 800-424-9300 (USA)
CHEMTREC : +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

Bel-Ray Europe S.A.
Avenue Louise, 304
Bruxelles-Brussel, B-1050
Belgique
+32 (0) 2 540 84 52
Europe : +32 (0) 2 201 18 87
Europe Emergency : 112

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Cette préparation est classée comme dangereuse selon la Directive 1999/45/CE et ses amendements.

Classification F+;R12, Xn;R65, Xi;R36/38, R67, N;R51-53

Dangers physiques Extrêmement inflammable.

Dangers pour la santé Irritant pour les yeux et la peau. Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.

Dangers pour l'Environnement Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Risques particuliers Extrêmement inflammable. Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. Irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac. Irritant pour les yeux et la peau. Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols. Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Symptômes principaux Irritation du nez et de la gorge. Irritation des yeux et des muqueuses.

3. COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Composants	Classification	No. CAS	%	N° CE/N° d'enregistrement REACH	Obs.
LIGHT ALIPHATIC SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM)		64742-89-8	20 - 40	265-192-2	
Heptane	F;R11, Xn;R65, Xi;R38, R67, N;R50-53	142-82-5	10 - 20	269-792-5	N°
PROPANE	F+;R12, Xi;R36, R67	74-98-6	10 - 20	292-456-4	N°
BUTANE	Xi;R36, R67	106-97-8	2,5 - 10	292-456-4	N°
CYCLOHEXANE	F;R11	110-82-7	2,5 - 10	203-806-2	N°
ISOBUTANE	Xi;R36, R67	75-28-5	2,5 - 10	292-456-4	N°

Composants	Classification	No. CAS	%	N° CE/N° d'enregistrement REACH	Obs.
Interchangeable base oils, one or more : 64742-58-1, 64741-88-4, 64742-65-0			1 - 2,5		N°
STODDART SOLVENTMF8052-41-3	Xn;R65, R67	8052-41-3	1 - 2,5	232-489-3	N°
N-HEXANE	F;R11, Repr. Cat. 3;R62, Xn;R48/20-65, Xi;R38, R67, N;R51-53	110-54-3	0,1 - 1	269-792-5	

: Cette substance présente des limites d'exposition sur le lieu de travail.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation	Sortir au grand air. En cas de difficultés respiratoires, l'administration d'oxygène peut être nécessaire. Si nécessaire, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Contact avec les yeux	Laver immédiatement les yeux à grande eau. Les personnes portant des lentilles de contact doivent autant que possible les enlever. Rincer continuellement. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Ingestion	Rincer soigneusement la bouche. Ne pas faire vomir. Ne pas utiliser le bouche-à-bouche si la victime a ingéré la substance. Pratiquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque raccordé à un insufflateur manuel muni d'une valve à sens unique, ou autre dispositif médical respiratoire approprié. Dans le cas improbable d'une ingestion, contacter un médecin ou un centre antipoison. Ne jamais faire boire une personne inconsciente.
Conseils généraux	En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène. Garder la victime au chaud. Garder la victime sous observation. Contacter un médecin si les symptômes se développent ou persistent. Vérifier que le personnel médical est conscient des substances impliquées et prend les mesures de protection individuelles appropriées.
Avis aux médecins	En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène. Garder la victime au chaud. Garder la victime sous observation. Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Équipement/directives de lutte contre les incendies	Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Les récipients doivent être refroidis à l'eau pour éviter toute accumulation de pression de vapeur. En cas d'incendie majeur dans la zone de chargement : utiliser des supports de tuyaux autonomes et des lances à eau autonomes; sinon, se retirer et laisser brûler.
Moyen d'extinction approprié	Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone (CO ₂).
Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	Eau.
Risques inhabituels de feu & d'explosion	La chaleur peut provoquer une explosion du récipient.
Risques particuliers	Un incendie peut produire des gaz irritants, corrosifs et/ou toxiques.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	Porter des vêtements de protection complets, y compris un casque, un appareil autonome de respiration à pression positive ou à demande de pression, des vêtements de protection et un masque anti-poussière. Les vêtements de protection classiques des pompiers offrent une protection limitée uniquement.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	Tenir à l'écart le personnel superflu. Tenir le dos contre le vent. Conserver à l'écart des zones basses. En présence de déversement ou de fuite sans incendie, porter une tenue de protection contre les vapeurs entièrement enveloppante. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Éviter l'inhalation de vapeurs et d'aérosols. En cas de déversements accidentels : faire attention aux surfaces et aux sols glissants.
----------------------------------	--

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas contaminer l'eau.

Procédures de confinement

ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque. Déplacer la bonbonne vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable.

Méthodes de nettoyage

Éviter que le produit arrive dans les égouts. Utiliser une matière non combustible telle que vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un contenant pour élimination ultérieure.

Déversements mineurs : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer à fond la surface pour éliminer toute contamination résiduelle.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**Manipulation**

Réceptif sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation du produit ou attendre que la surface vaporisée soit totalement sèche. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à toute autre source d'ignition. Relier les récipients à la terre et effectuer une liaison équipotentielle lors de tout transfert de substance. Ne pas utiliser si le bouton de pulvérisation est manquant ou défectueux. Ne pas réutiliser des récipients vides. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols. Ne pas utiliser dans des zones sans ventilation adéquate. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Éviter toute exposition prolongée. Se laver abondamment après toute manipulation. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Stockage

Conserver sous clé. Aérosol de niveau 1.

Contenu sous pression. Ne pas exposer à la chaleur ou conserver à des températures supérieures à 49 °C/120 °F sous peine d'explosion. Ne pas perforer, incinérer ou broyer. Ne pas manier ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou toute autre source d'ignition. Éviter toute exposition prolongée à la lumière du soleil. Réfrigération recommandée. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Valeurs limites d'exposition****Belgique****Composants**

Composants	Cat.	Valeur	Forme
CYCLOHEXANE (110-82-7)	VME	350.0000 mg/m3	
Heptane (142-82-5)	VLCT	100.0000 ppm	
		500.0000 ppm	
		2085.0000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more : 64742-58-1, 64741-88-4, 64742-65-0	VLCT	1664.0000 mg/m3	
		400.0000 ppm	
		10.0000 mg/m3	Brouillard.
STODDART SOLVENTMF8052-41-3 (8052-41-3)	VME	5.0000 mg/m3	Brouillard.
		100.0000 ppm	
		533.0000 mg/m3	

Danemark**Composants**

Composants	Cat.	Valeur	Forme
BUTANE (106-97-8)	Vle	1200.0000 mg/m3	
CYCLOHEXANE (110-82-7)	Vle	500.0000 ppm	
		172.0000 mg/m3	
Heptane (142-82-5)	Vle	50.0000 ppm	
		820.0000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more : 64742-58-1, 64741-88-4, 64742-65-0	Vle	200.0000 ppm	
		1.0000 mg/m3	Brouillard.
PROPANE (74-98-6)	Vle	1800.0000 mg/m3	
		1000.0000 ppm	
STODDART SOLVENTMF8052-41-3 (8052-41-3)	Vle	25.0000 ppm	
		145.0000 mg/m3	

La France

Composants	Cat.	Valeur	Forme
BUTANE (106-97-8)	VME	1900.0000 mg/m3	
CYCLOHEXANE (110-82-7)	VLE	800.0000 ppm 1300.0000 mg/m3	
	VME	375.0000 ppm 700.0000 mg/m3	
Heptane (142-82-5)	VLE	200.0000 ppm 1500.0000 mg/m3	Vapeur.
	VME	2085.0000 mg/m3 500.0000 ppm	
	VME	1000.0000 mg/m3 400.0000 ppm 1668.0000 mg/m3	Vapeur.

Allemagne

Composants	Cat.	Valeur
BUTANE (106-97-8)	AGW	2400.0000 mg/m3
CYCLOHEXANE (110-82-7)	AGW	1000.0000 ppm 200.0000 ppm 700.0000 mg/m3
ISOBUTANE (75-28-5)	AGW	2400.0000 mg/m3
PROPANE (74-98-6)	AGW	1000.0000 ppm 1000.0000 ppm 1800.0000 mg/m3

Italie

Composants	Cat.	Valeur	Forme
BUTANE (106-97-8)	VME	1000.0000 ppm	
CYCLOHEXANE (110-82-7)	VME	350.0000 mg/m3 100.0000 ppm	
Heptane (142-82-5)	VLCT	500.0000 ppm	
	VME	400.0000 ppm 2085.0000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more : 64742-58-1, 64741-88-4, 64742-65-0	VLCT	10.0000 mg/m3	Brouillard.
	VME	5.0000 mg/m3	Brouillard.
ISOBUTANE (75-28-5)	VME	1000.0000 ppm	
PROPANE (74-98-6)	VME	1000.0000 ppm	
STODDART SOLVENTMF8052-41-3 (8052-41-3)	VME	100.0000 ppm	

Pays-Bas

Composants	Cat.	Valeur	Forme
CYCLOHEXANE (110-82-7)	VLCT	1400.0000 mg/m3	
	VME	700.0000 mg/m3	
Heptane (142-82-5)	VLCT	1600.0000 mg/m3	
	VME	1200.0000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more : 64742-58-1, 64741-88-4, 64742-65-0	VME	5.0000 mg/m3	Brouillard.

Espagne

Composants	Cat.	Valeur	Forme
CYCLOHEXANE (110-82-7)	VME	700.0000 mg/m3 200.0000 ppm	
Heptane (142-82-5)	VME	2085.0000 mg/m3	

Composants	Cat.	Valeur	Forme
Interchangeable base oils, one or more : 64742-58-1, 64741-88-4, 64742-65-0	VLCT	500.0000 ppm 10.0000 mg/m3	Brouillard.
	VME	5.0000 mg/m3	Brouillard.

Suǎde

Composants	Cat.	Valeur	Forme
CYCLOHEXANE (110-82-7)	VLCT	1300.0000 mg/m3 370.0000 ppm	
	VME	1000.0000 mg/m3 300.0000 ppm	
Heptane (142-82-5)	VLCT	1200.0000 mg/m3 300.0000 ppm	
	VME	800.0000 mg/m3 200.0000 ppm	
Interchangeable base oils, one or more : 64742-58-1, 64741-88-4, 64742-65-0	VLCT	3.0000 mg/m3	Brouillard.
	VME	1.0000 mg/m3	Brouillard.
STODDART SOLVENTMF8052-41-3 (8052-41-3)	VLCT	50.0000 ppm 300.0000 mg/m3	
	VME	25.0000 ppm 150.0000 mg/m3	

Royaume-Uni

Composants	Cat.	Valeur
BUTANE (106-97-8)	VLCT	1810.0000 mg/m3 750.0000 ppm
	VME	1450.0000 mg/m3 600.0000 ppm
CYCLOHEXANE (110-82-7)	VLCT	1050.0000 mg/m3 300.0000 ppm
	VME	100.0000 ppm 350.0000 mg/m3
Heptane (142-82-5)	VME	500.0000 ppm

Contrôles de l'exposition

Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire Si les niveaux admissibles sont dépassés, utiliser un filtre mécanique ou une cartouche contre les vapeurs organiques ou un respirateur à adduction d'air homologués NIOSH. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des mains Non nécessaire en général.

Protection des yeux Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux.

Protection de la peau et du corps Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Généralités Pour usage industriel seulement : Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Entreposer séparément les vêtements de travail.

Mesures d'hygiène

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains après l'usage.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	Tacky Aérosol.
État physique	Liquide
Forme	Aérosol.

Couleur	Bleu.
Odeur	Type hydrocarbure.
Seuil de perception de l'odeur	Non disponible.
pH	Non disponible.
Point d'ébullition	-32 °C (-25,6 °F)
Point d'éclair	-104 °C (-155,2 °F) Pensky-Martens coupelle fermée
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieure, % en volume	9,5 % vol/vol évalué
Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieure, % en volume	1,8 % vol/vol évalué
Pression de vapeur	62,0319 hPa évalué
Masse volumique	600 kg/m ³
Densité relative	Non disponible.
Solubilité dans l'eau	Négligiable
Solubilité (autre)	Huile
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Non disponible.
Viscosité	4,5 cSt @ 40 °C (104 °F)
Densité de vapeur	Non disponible.
Taux d'évaporation	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	-189.7 °C (-310 °F) évalué / -189.7 °C (-310 °F) évalué
Température d'autocombustion	246 °C (474,8 °F) évalué
COV	71,5 %
Pourcentage de composés volatils	29,7877 % évalué

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles.
Produits de décomposition dangereux	Irritants. Oxydes d'azote (NOx). Aux températures de dissociation thermique, du monoxyde et du dioxyde de carbone.
Stabilité	Risque d'ignition. Ce produit est stable dans des conditions normales.
Matières à éviter	Agents oxydants forts.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Données toxicologiques

Produit

Bel-Ray Blue Tac Chain Lube (Mélange)

Résultats d'essais

Aiguë Autre DL50 Souris : 1298 mg/kg évalué
Aiguë Cutané DL50 Lapin : 37270 mg/kg évalué
Aiguë Inhalation CL50 Rat : 368 mg/l évalué
Aiguë Inhalation CL50 Souris : 777 mg/l évalué
Aiguë Inhalation DL50 Souris : 439 mg/l évalué
Aiguë Oral DL50 Rat : 9627 mg/kg évalué
Aiguë Oral DL50 Rat Wistar : 21778 mg/kg évalué

Composants

BUTANE (106-97-8)

Résultats d'essais

Aiguë Inhalation CL50 Rat : 658 mg/l 4.00 Heures
Aiguë Inhalation CL50 Souris : 680 mg/l 2.00 Heures
Aiguë Autre DL50 Souris : 222 mg/kg
Aiguë Inhalation CL50 Rat : 103 mg/l 4.00 Heures
Aiguë Inhalation DL50 Souris : 75 mg/l 2.00 Heures
Aiguë Inhalation CL50 Souris : 52 mg/l 1.00 Heures

Heptane (142-82-5)

ISOBUTANE (75-28-5)

* Les estimations concernant le produit peuvent être basées sur des données de composants supplémentaires non affichées.

Voies d'exposition Inhalation. Ingestion. Contact avec la peau. Contact avec les yeux.

Toxicité chronique	L'inhalation prolongée peut être nocive. L'exposition prolongée ou répétée peut provoquer des lésions pulmonaires.
Cancérogénicité	Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.
IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity	
STODDART SOLVENTMF8052-41-3 (CAS 8052-41-3)	3 Not classifiable as to carcinogenicity to humans.
Mutagénicité	Aucune donnée n'indique que ce produit, ou tout composant présent à des teneurs supérieures à 0,1 %, est mutagène ou génotoxique.
Reproductivité	Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction
Épidémiologie	Aucune donnée épidémiologique n'est disponible sur ce produit.
Effets locaux	L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. Irritant pour les yeux et la peau.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Données écotoxicologiques

Produit

Bel-Ray Blue Tac Chain Lube (Mélange)

Résultats d'essais

CE50 Daphnia : 39906 mg(l 48.00 heures évalué

CL50 Poisson : 4538 mg(l 96.00 heures évalué

Composants

Heptane (142-82-5)

Résultats d'essais

CL50 Tilapia Mozambique (Tilapia mossambica) : 375 mg(l 96.00 heures

* Les estimations concernant le produit peuvent être basées sur des données de composants supplémentaires non affichées.

Écotoxicité

Présumé toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets contraires durables sur l'environnement.

Effets sur l'environnement

Un risque environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.

Toxicité aquatique

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Instructions de traitement

Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou broyer. Doit être incinéré dans une installation agréée par les autorités compétentes. Empêcher que ce produit ne s'écoule dans les égouts ou les réserves d'eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer conformément à toutes les réglementations en vigueur.

Déchets de résidus / produits non utilisés

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

Emballages contaminés

Ne pas réutiliser des récipients vides.

Codification UE des déchets

Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit. Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR

Nom d'expédition correct	AÉROSOLS inflammables
Classe de danger	2.1
Numéro NU	1950
Étiquettes requises	2.1
Catégorie Transport	2

IATA

Nom d'expédition correct	Aérosols, inflammables
Classe de danger	2.1
Numéro NU	1950

IMDG

Nom d'expédition correct	AÉROSOLS inflammables
Classe de danger	2.1
Numéro NU	1950



ADR



IATA



IMDG

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Étiquetage

Contient

1,3,4-THIADIAZOLE, 2,5-BIS(OCTYLDITHIO)-, BUTANE, CYCLOHEXANE, Heptane, ISOBUTANE, LIGHT ALIPHATIC SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), N-HEXANE, PROPANE, STODDART SOLVENTMF8052-41-3

Symbole(s)



Nocif



Dangereux pour l'environnement

Phrase(s) R

R12 Extrêmement inflammable.
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
R65 Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrase(s) S

S1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.
S9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
S23 Ne pas respirer les fumées, vapeurs.
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.
S38 En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
S62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette

Ce produit ne peut pas être utilisé dans des lieux insuffisamment ventilés. Ce produit ne peut pas être utilisé pour la pose de moquette.

Autres réglementations

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives de la CEE ou aux lois du pays concerné. Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) N° 1907/2006. Conformément à la directive 94/33/CE sur la protection des jeunes au travail, les personnes âgées de moins de 18 ans ne peuvent pas travailler avec ce produit.

Classe de danger pour l'eau

VwVwS

WGK2

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases R citées aux rubriques 2 et 3

R11 Facilement inflammable.
R12 Extrêmement inflammable.
R36 Irritant pour les yeux.
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
R38 Irritant pour la peau.
R48/20 Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.
R51 Toxique pour les organismes aquatiques.
R53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R62 Risque possible d'altération de la fertilité.
R65 Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Statut de l'inventaire

Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste des substances domestiques (LSD)	Oui
Chine	Inv. des subst. chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)	Oui
Korée	Liste de produits chimiques existants (ECL - Existing Chemicals List)	Oui
Philippines	Inventaire philippin des substances chimiques nouvelles et existantes (PICCS)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

* « Oui » indique que tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences d'inventaire gérées par les pays membres

Avis de non-responsabilité

Bel-Ray Company ne peut en aucun cas prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations ou des produits d'autres fabricants associés à ses produits. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un stockage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

Date d'émission

le 18-Juin-2010