conformément à CE/1907/2006

4024669804355 v8.0 Date de révision: 2011-01-08 Date d'impression: 2011-01-11

fr/CH Page 1 - 10

Section 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Nom du produit STANDOX TEINTE DE BASE BIC.

> MIX 585 **BLEU COBALT**

Code du produit 4024669804355

Utilisations identifiées

based on use descriptor system given by guideline of the European Chemical Agency Domaine d'utilisation Catégorie de produit

Information supplémentaire voir chapitre Scénario d'exposition

Identification de la société/entreprise

Fabricant/Fournisseur STANDOX GmbH Rue/Boite postale Christbusch 45 Code du pays/Postal/Ville DE 42285 Wuppertal Téléphone +49 (0)202 2530-0

Importateur André Koch AG Rue/Boite postale Grossherweg 9 Code du pays/Postal/Ville CH 8902 Urdorf - Zürich Téléphone +41 (0)44 735 57 11 Téléfax +41 (0)44 735 57 99

Information sur la FDS

+49 (0)202 2530-2385 Téléphone

Adresse e-mail sds-information@deu.standox.com

Information en cas d'Urgence

+352 3666 6543 Numéro d'appel d'urgence Numéro d'urgence du centre d'information de toxicologie +41 (0)44 251 51 51

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Internet

http://www.standox.com

Section 2. Identification des dangers

Le mélange est classé comme dangereux conformément à la Directive 1999/45/CE.

Classification du mélange

Conformément à la Directive 1999/45/CE modifiée.

Classification: Irritant; Sensibilisant; dangereux pour l'environnement; Inflammable;

[R10] Inflammable. [R36] Irritant pour les yeux. [R43] Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. [R66] L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. [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.

Éléments d'étiquetage

Classe de danger



Χi Irritant

Ν Dangereux pour l'environnement

dipentene. Contient

Phrase(s) R

R10 Inflammable. R36 Irritant pour les yeux.



conformément à CE/1907/2006

4024669804355 v8.0 Date de révision: 2011-01-08 Date d'impression: 2011-01-11

fr/CH Page 2 - 10

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme

pour l'environnement aquatique.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrase(s) S

S23
 S24 Éviter le contact avec la peau.
 S37 Porter des gants appropriés.
 S38 En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
 S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Autres dangers

Aucun à notre connaissance.

Section 3. Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique

Mélange de résines synthétiques, de pigments et de solvants

Composants dangereux

Substances présentant un danger pour la santé ou l'environnement selon le contenu de la Directive Substances Dangereuses 67/548/CEE (29. ATP)

	CAS 123-86-4 EC 204-658-1		acétate de n-butyle	45,00 - < 55,00 %	
	Classification	[VI*]	R10; R66; R67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336;	45,00 - < 55,00 %	
	CAS 71-36-3		n-butanol	7.00 (10.00.0/	
	EC 200-751-6 Classification	[VI*]	R10; Xi: R37/38; Xn: R22; R67; Xi: R41 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336;	7,00 - < 10,00 %	
	CAS 112-07-2		acétate de 2-butoxyéthyle	0.00 4.5.00.0/	
	EC 203-933-3 Classification	[VI*]	Xn: R20/21 Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312;	3,00 - < 5,00 %	
	CAS 138-86-3		dipentene	0.00 4.5.00.0/	
EC Clas	EC 205-341-0 Classification	[VI*]	R10; Xi: R38; R43; N: R50/53 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Notes: C;	3,00 - < 5,00 %	
	CAS 1330-20-7		Xylène		
	EC 215-535-7 Classification	[VI*]	R10; Xn: R20/21; Xi: R38 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Notes: C;	3,00 - < 5,00 %	
	CAS 100-41-4		éthylbenzène	1.00	
EC Clas	EC 202-849-4 Classification	[VI*]	F : R11 ; Xn : R20 Flam. Liq. 2, H225 ; Acute Tox. 4, H332 ;	1,00 - < 2,00 %	
	CAS 64742-82-1 EC 265-185-4		naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré (<0,1% benzene)	1.00 - < 2.00 %	
	Classification		R10; N: R51/53; Xn: R65; R66; R67 EUH066; Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336;	1,00 - < 2,00 %	

Aquatic Chronic 2, H411; Notes: HP;



conformément à CE/1907/2006

4024669804355 v8.0 Date de révision: 2011-01-08 Date d'impression: 2011-01-11

fr/CH Page 3 - 10

Conseils supplémentaires

Voir le texte complet des phrases sous la rubrique 16. See full text of H-phrases in chapter 16.

[VI*] : Classification harmonisée donnée par l'Annexe VI du Règlement (CE) No 1272/2008 dans sa forme amendée la plus récente

Section 4. Premiers secours

Conseils généraux

Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Inhalation

Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Contact avec la peau

Ne pas utiliser de solvants ni de diluants! Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Laver la peau à fond avec de l'eau et du savon ou utiliser un produit reconnu pour le nettoyage de la peau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

Contact avec les yeux

Enlever les lentilles de contact. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 15 mn à l'eau courante propre. Demander conseil à un médecin.

Ingestion

En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne PAS faire vomir. Garder tranquille.

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Produits de combustion dangereux

La combustion produira une fumée dense et noire contenant des produits de combustion dangereux (voir chapitre 10). L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner de problèmes de santé.

Risques d'Incendie et d'Explosion

Liquide inflammable. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Enlever toute source d'ignition.

Moyens d'extinction appropriés

Mousse universelle formant un film dans l'eau, Dioxyde de carbone (CO2), Produit sec, Eau pulvérisée.

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Jet d'eau à grand débit

Equipement de Protection Spécial et Procédures de Lutte contre le Feu

Porter selon besoins : Vêtement complet résistant au feu. Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire. En cas d'incendie, refroidir les citernes par arrosage. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles

Conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir éloigné des sources d'inflammation. Respecter les prescriptions de protection (voir chapitres 7 et 8). Ne pas respirer les vapeurs.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. En cas de pollution des cours d'eau, des lacs ou des conduites d'assainissement, informer les autorités compétentes conformément à la législation locale.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conformément à CE/1907/2006

4024669804355 v8.0 Date de révision: 2011-01-08 Date d'impression: 2011-01-11

fr/CH Page 4 - 10

Méthodes de nettoyage

Récupérer le matériau échappé avec des substances absorbantes non combustibles (par ex, du sable, de la terre, de la diatomite, de la vermiculite) puis les rassembler dans les conteneurs prévus à cet effet conformément aux dispositions locales de collecte des déchets. Nettoyer de préférence avec des produits de nettoyage, ne pas utiliser de solvants dans la mesure du possible.

Section 7. Manipulation et stockage

Manipulation

Les personnes qui ont souffert de problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, d'allergies, de maladies respiratoires chroniques ou répétées ne devraient jamais être employées lors d'opérations dans lesquelles ce mélange est utilisé.

Précautions pour la manipulation sans danger

Eviter la formation de vapeurs de solvants inflammables et explosives dans l'air et de dépasser la valeurs limites dans l'air. Le produit ne doit être utilisé que dans des locaux dépourvus de toutes flammes nues ou autres sources d'ignition. Le matériau peut absorber des charges électrostatiques. Pour le transvaser, utiliser exclusivement des conteneurs raccordés à la terre. Il est recommandé de porter des vêtements antistatiques, y compris des chaussures antistatiques. Utiliser des outils anti-étincelles. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Équipement de protection individuel, voir section 8. Respecter la législation concernant la protection et la sécurité. Si le matériau est un revêtement, ne pas sabler, couper à la flamme, braser ni souder le revêtement sec, sans un appareil respiratoire ou une ventilation appropriés, et des gants.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Les vapeurs de solvants sont plus lourdes que l'air et elles peuvent se répandre sur le sol. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Ne pas vider le récipient par pression. Le récipient n'est pas résistant à la pression! Conserver toujours dans des récipients qui correspondent aux emballages d'origine.

Stockage

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Conserver à des températures comprises entre 5 °C et 25 °C dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe. Défense de fumer. Entrée interdite à toute personne étrangère au service. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.

Précautions pour le stockage en commun

Stocker séparément des agents oxydants et des alcalins forts et des matières fortement acides.

Ne pas stocker ensemble avec des produits explosifs, des gaz, des oxydants solides, des produits qui forment des gaz inflammables au contact de l'eau, des produits oxydants, des produits infectieux et radioactifs.

Section 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Les personnes qui ont souffert de problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, d'allergies, de maladies respiratoires chroniques ou répétées ne devraient jamais être employées lors d'opérations dans lesquelles ce mélange est utilisé.

Indications complémentaires concernant l'aménagement des installations

Veiller à une ventilation adéquate. Ceci peut être réalisé soit par une bonne extraction générale de l'air soit, si les conditions sont réunies, par une aspiration à la source. Si ceux-ci ne sont pas suffisants pour maintenir les concentrations de particules et les vapeurs de solvant en-dessous de la valeur OEL, une protection respiratoire adéquate doit être portée. Masque avec filtre à gaz, type A (EN 141)

Limites nationales d'exposition professionnelle

NoCAS	Nom Chimique	Source Temps	s Type	Valeur	Note
123-86-4	acétate de n-butyle		MAK	480 mg/m3	
			MAK	100 ppm	
		4x15	MAK15	960 mg/m3	
		4x15	MAK15	200 ppm	
71-36-3	n-butanol		MAK	150 mg/m3	
			MAK	50 ppm	
		15 mir	n MAK15	150 mg/m3	



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conformément à CE/1907/2006

4024669804355 v8.0 Date de révision: 2011-01-08 Date d'impression: 2011-01-11

fr/CH Page 5 - 10

NoCAS	Nom Chimique	Source	Temps	Туре	Valeur	Note
			15 min	MAK15	50 ppm	
112-07-2	acétate de 2-butoxyéthyle			MAK	135 mg/m3	
				MAK	20 ppm	
			4x15	MAK15	540 mg/m3	
			4x15	MAK15	80 ppm	
			15 min	IOELV	333 mg/m3	Peau
			15 min	IOELV	50 ppm	Peau
			8 hr	IOELV	133 mg/m3	Peau
			8 hr	IOELV	20 ppm	Peau
1330-20-7	Xylène			MAK	100 mg/m3	
				MAK	100 ppm	
			4x15	MAK15	870 mg/m3	
			4x15	MAK15	200 ppm	
			15 min	IOELV	442 mg/m3	Peau
			15 min	IOELV	100 ppm	Peau
			8 hr	IOELV	221 mg/m3	Peau
			8 hr	IOELV	50 ppm	Peau
100-41-4	éthylbenzène			MAK	435 mg/m3	
				MAK	100 ppm	
			15 min	MAK15	435 mg/m3	
			15 min	MAK15	100 ppm	
			15 min	IOELV	884 mg/m3	Peau
			15 min	IOELV	200 ppm	Peau
			8 hr	IOELV	442 mg/m3	Peau
			8 hr	IOELV	100 ppm	Peau

Équipement de protection

Un équipement de protection personnel doit être porté pour éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Protection respiratoire

Lorsque les travailleurs sont confrontes avec des concentrations superieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropries et agrees.

Protection des mains

Le temps de perméation des gants n'est pas connu pour le produit lui-même. La matière des gants est recommandée sur la base des substances [contenues] dans la préparation.

Nom Chimique acétate de n-butyle	Matière des gants Viton (R) [®]			-
	Caoutchouc nitrile	0,33 mm	30 min	
n-butanol	Viton (R) ®	0,7 mm	480 min	



conformément à CE/1907/2006 Date d'imp

Date d'impression: 2011-01-08

4024669804355 v8.0

fr/CH Page 6 - 10

Nom Chimique	Matière des gants	Épaisseur du gant	Temps de pénétration
	Caoutchouc nitrile	0,33 mm	480 min
acétate de 2-butoxyéthyle	Viton (R) ®	0,7 mm	480 min
	Caoutchouc nitrile	0,33 mm	480 min
Xylène	Caoutchouc nitrile	0,33 mm	30 min
	Viton (R) ®	0,7 mm	480 min

Le gant de protection doit être systématiquement vérifié pour garantir son adaptation à chaque poste de travail (stabilité mécanique, compatibilité des produits, antistatique). Pour une protection dans les conditions d'utilisation prévue (protection contre les projections), le port d'un gant de protection en nitrile du groupe 3 de résistance aux produits chimiques (gant Dermatril(®), par ex.) est obligatoire. Changer de gant après contamination. Si l'immersion des mains dans le produit (p.ex. maintenance, réparation)ne peut être évitée, des gants en caoutchouc butylé ou fluorocarboné doivent être utilisés. Après s'être procuré le gant auprès du fabricant, consulter les informations du temps de pénétration des produits dans le chapitre 3 de cette fiche signalétique. L'utilisation d'objets à bords coupants risque d'endommager les gants et de les rendre inefficaces. Obéir aux consignes et informations du fabricant de gants en matière d'application, de stockage, d'entretien et de remplacement. Les gants de protection doivent être remplacés dès le premier signe d'usure.

Protection des yeux

Porter des lunettes de protection contre les projections de solvants.

Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié. Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles (coton) ou en fibres synthétiques résistantes à la chaleur.

Mesures d'hygiène

Laver la peau à fond avec de l'eau et du savon ou utiliser un produit reconnu pour le nettoyage de la peau. N'utiliser aucun solvant organique!

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

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Les informations écologiques sont indiquées dans le chapitre 12.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect

Forme : liquide Couleur : bleu

Indications relatives à la sécurité

	Valeur	Méthode
Point d'éclair	25 °C	
Température d'inflammation	201 °C	DIN 51794
Point/intervalle d'ébullition	118°C	
Limite d'explosivité, inférieure	1,2 %	
Limite d'explosivité, supérieure	11,2 %	
Pression de vapeur	7,7 hPa	
Densité relative	$0.93 \ g/cm^3$	DIN 53217/ISO 2811
Hydrosolubilité	modéré	
Viscosité (23 ° C)	60 s	ISO 2431-1993 6 mm
Contrôle de la dissociation des solvants	< 3%	Accord ADR/RID
Contenu des composants volatils (à l'exception de l'eau)	75,8%	Base Pression de vapeur >= 0.01 kPa
pH	non applicable	·
Conductivité	$10000 \ \mu S/m$	

Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité

Stable

Conditions à éviter

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandés sous la rubrique 7.



conformément à CE/1907/2006

4024669804355 v8.0 Date de révision: 2011-01-08 Date d'impression: 2011-01-11

fr/CH Page 7 - 10

Matières à éviter

Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

Produits de décomposition dangereux

En cas de température élevée, les produits de décomposition toxiques tels que le gaz carbonique (CO2), le monoxyde de carbone (CO), l'oxyde azoté (NOx), peuvent dégager un fumée épaisse et noire.

Section 11. Informations toxicologiques

Généralités

Aucune donnée sur le produit lui-même n'est disponible. La préparation a été évaluée selon la méthode conventionnelle décrite dans la Directive 1999/ 45/CE sur les Préparations Dangereuses et classée en conséquence quant aux risques toxicologiques. Détails : voir chapitres 3 et 15.

Expériences pratiques

L'ingestion peut provoquer la nausée, la diarrhée, des vomissements, une irritation gastro-intestinale et une pneumonie chimique. L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la preparation au-dela des limites d'exposition indiquees peut conduire a des effets nefastes pour la sante, tels qu'irritation des muqueuses et du systeme respiratoire, des reins, du foie et du systeme nerveux central. Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire et dans les cas extrêmes, perte de conscience. Les solvants peuvent provoquer certains des effets ci-dessus par absorption par la peau. Les contacts prolonges ou repetes avec la preparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption a travers l'epiderme. Des eclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations ou des dommages reversibles.

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par inhalation

NoEINECS	Nom Chimique	Espèces	Type	Durée d'expo- sition	Valeur	Méthode
215-535-7	Xylène	rat	CL50	4 h	5000 ppm	
202-849-4	éthylbenzène	rat	CL50	4 h	4000 ppm	
Toxicité aiguë	e par voie cutanée					
NoEINECS	Nom Chimique	Espèces	Туре	Durée d'expo- sition	Valeur	Méthode
203-933-3	acétate de 2-butoxyéthyle	lapin	DL50		1500 mg/kg	
215-535-7	Xylène	lapin	DL50		> 1700 mg/kg	
Toxicité aiguë par voie orale						
NoEINECS	Nom Chimique	Espèces	Туре	Durée d'expo- sition	Valeur	Méthode
200-751-6	n-butanol	rat	DL50	8 h	790 mg/kg	

Toxicité subaiguë

Le 2-butoxyethanol et son acetate sont absorbes directement a travers la peau et auront des effets nocifs sur le sang.

effets irritants

Des projections de liquides dans l'oeil peuvent provoquer des irritations et entraîner des dommages réversibles.

Sensibilisation

Contient : dipentene. Peut produire une réaction allergique.

Section 12. Informations écologiques

Aucune donnée sur le produit lui-même n'est disponible. Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité. Le produit ne contient aucun halogène lié à de la matière organique qui contribue à AOX.



conformément à CE/1907/2006

4024669804355 v8.0 Date de révision: 2011-01-08 Date d'impression: 2011-01-11

10 mg/l

fr/CH Page 8 - 10

Toxicité aiguë et prolongée pour poissons

NoEINECS	Nom Chimique	Espèces	Туре	Durée d'exposi- tion	Valeur	Méthode
205-341-0	dipentene	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	LC50	96 h	8e-05 mg/l	
205-341-0	dipentene		LC50	96 h	0,711 mg/l	
265-185-4	naphta lourd (pétrole), hydrodésul- furé (<0,1% benzene)	Cyprinodon va- riegatus	LC50	96 h	10 mg/l	
Toxicité pour plantes aquatiques						
NoEINECS	Nom Chimique	Espèces	Туре	Durée d'exposi- tion	Valeur	Méthode

Algue

EC50

72 h

Mobilité

265-185-4

Pas d'information disponible.

Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

Autres effets néfastes

La préparation a été évaluée conformément à la méthode conventionnelle de la directive de préparation 1999/45/EC et n'a pas été classée parmi les produits dangereux pour l'environnement, mais elle contient des produits dangereux. Pour des détails, consulter les sections 3 et 15.

Section 13. Considérations relatives à l'élimination

naphta lourd (pétrole), hydrodésul-

furé (<0,1% benzene)

Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

Produit

Recommandation:

Méthode d'élimination conseillée : réutilisation énergétique. Si ce n'est pas possible, seule la combustion en déchets spéciaux convient.

Code d'élimination de déchet	Descriptif
08 01 11	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Emballages non nettoyés

Recommandation:

Les emballages entièrement vidés doivent être déposés pour la réutilisation des ferrailles ou le reconditionnement. Les emballages qui ne sont pas vidés de façon réglementaire doivent être déposés parmi les déchets spéciaux (code déchet 150110).

Section 14. Informations relatives au transport

Le transport doit être conforme aux réglementations ADR pour le transport routier, RID pour le transport ferroviaire, IMDG pour le transport maritime et ICAO/IATA pour le transport aérien.

ADR/RID (Transport par route)

Désignation officielle de transport : PEINTURES

Numéro ONU : 1263



4024669804355 v8.0 Date de révision: 2011-01-08 Date d'impression: 2011-01-11

fr/CH Page 9 - 10

classe de danger : 3
classe de danger subsidaire : néant
Groupe d'emballage : III
Code de restriction en tunnels : D/E
Prescription particulière : 640E
Kemler Code : 30

IMDG (Transport maritime)

Désignation officielle de transport : PEINTURES

Numéro ONU : 1263
classe de danger : 3
classe de danger subsidaire : néant
Groupe d'emballage : III

Polluant marin : oui [dipentene]
No EMS : F-E,S-E

ICAO/IATA (Transport aérien)

Désignation officielle de transport : PEINTURES

Numéro ONU : 1263
classe de danger : 3
classe de danger subsidaire : néant
Groupe d'emballage : III

Section 15. Informations réglementaires

Pas d'information disponible.

Section 16. Autres données

Texte complet des phrases dont le no figure chapitre 3

R10
R11
R20
R20/21
Inflammable.
Facilement inflammable.
Nocif par inhalation.
Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R38 Irritant pour la peau.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long

terme pour l'environnement aquatique.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme

pour l'environnement aquatique.

R65 Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Full text of H phrases with no. appearing in section 3

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



conformément à CE/1907/2006

4024669804355 v8.0 Date de révision: 2011-01-08 Date d'impression: 2011-01-11

fr/CH Page 10 - 10

L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.

No. de la substance CAS no: www.cas.org./EO/regsys.html

EC no : http://ecb.jrc.it/esis/index.php?PGM=ein

Les substances présentant un danger pour la santé ou l'environnement au sens de la direc-

http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/ http://ecb.irc.it/classification-labelling/

tive 67/548/CEE.

http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB

http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html

Autres prescriptions, limitations ou interdictions

Directive 76/769/CE Directive 98/24/CE Directive 90/394/CE Directive 793/93/CE

Directive 1999/45/CE Directive 2006/8/CE

EUR-LEX: http://europa.eu.int/eur-lex/lex

Limite d'exposition pour la substance pure

http://osha.europa.eu/OSHA

Conseils relatifs à la formation

Directive 76/769/CE Directive 98/24/CE

Autres informations

Les indications figurant sur cette fiche technique de sécurité sont conformes à nos connaissances actuelles et à la législation nationale et européenne. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. La manipulation du produit doit se faire uniquement avec des personnes de plus de 18 ans, qui ont été suffisamment informées sur les procédures de travail, les propriétés dangereuses et les précautions de sécurité nécessaires. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Version du rapport

Version Changements 2, 3, 15, 16

2011-01-08 Date de révision :