

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ L'ENTREPRISE**1.1. Identificateur de produit**Nom commercial: ® PINTASOL Rot E-WL31^{mix} (Rouge)**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange:

Branche industrielle: Industrie Chimique

Industrie des peintures, des laques et des vernis

Industrie des matières plastique

Type d'utilisation: Préparation à base de pigments

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécuritéIdentification de la société:

MIXOL-PRODUKTE

Diebold GmbH

Carl-Zeiss Str.17-19

73230 Kirchheim / Teck

N° de téléphone: +49 (0)7021 950090

N° de télécopieur: +49 (0)7021 56030

Informations concernant la substance/ le mélange:

Division: Technologie

N° de téléphone: +49 (0)7021 950090

E-mail: Technik@mixol.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Emergency CONTACT (24 hours-Number) GBK GmbH +49/(0)6132/84463

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1. Classification de la substance ou du mélange**Classification selon le Règlement CLP (Règlement(CE) N° 1272/2008 et amendements suivants):

Catégorie de danger	Symbole de danger	H-Phrases
---	---	---

2.2. Éléments d'étiquetageÉtiquetage conforme au Règlement CLP (Règlement(CE) N° 1272/2008 et amendements suivants):

Pas une substance ni un mélange classé dangereux.

Étiquetage supplémentaire:Contient mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one et
2-méthyl-4-isothiazoline-3-one et
1,2-Benzisothiazolin-3-one.

Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à signaler.

SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**3.1. Mélanges**Caractérisation chimique:C.I. Pigment Red 168 et Ca-Carbonate en dispersion aqueuse contenant du Polyglycol et
1,2 Propandiol

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 453/2010

Date de rév.: 23.10.2015 Rempl. la version 18.02.2013

Nom commercial: ®PINTASOL Rot E-WL31^{mix} (Rouge)

page 2/12

Composants dangereux:

Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (10-14 EO)

Concentration: >= 14,4 - < 16,9 %
Numéro CAS: 68920-66-1
Numéro EG: 500-236-9, 941-052-2

Classification GHS CE:

Irritation cutanée	Catégorie 2	H315
--------------------	-------------	------

Diéthylène glycol

Concentration: >= 1 - < 10 %
Numéro CAS: 111-46-6
Numéro CE: 203-872-2
Numéro INDEX: 603-140-00-6
REACH - Numéro
d'enregistrement en
accord avec l'article 20(3): 01-2119457857-21, 01-2119457857-21-0002,
01-2119457857-21-0021, 01-2119457857-21-0051,
01-2119457857-21-XXXX

Classification GHS CE:

Toxicité aiguë	Catégorie 4	H302
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Catégorie 2	H373

Le texte des phrases H est mentionné à la section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Indications générales:

Consulter un médecin en cas de malaise.

Après inhalation:

Amener la victime à l'air libre.

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Après contact cutané:

En cas de contact avec la peau laver abondamment à l'eau et au savon.

Après contact oculaire:

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Après ingestion:

En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes:

Aucun(e) à notre connaissance.

Dangers:

Aucun(e) à notre connaissance.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Prescription:

Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Jet d'eau pulvérisée
poudre sèche
dioxyde de carbone
mousse stable aux alcools

Moyens d'extinction déconseillés:

Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, dégagement de gaz de combustion dangereux:

Oxydes de carbone
Oxyde d'azote (NO_x)
Acide bromhydrique (HBr)

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection particulier dans la lutte contre l'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Données complémentaires:

Porter un équipement de protection adéquat.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement individuel de protection approprié.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination".

6.4. Référence à d'autres sections

Indications complémentaires:

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir chapitre 7.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions lors de la manipulation:

Inutile dans les conditions normales d'utilisation.

Mesures d'hygiène:

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
Utiliser une crème protectrice pour la peau avant de manipuler le produit.
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Prévention des incendies et des explosions:

Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

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

Données complémentaires:

Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.
Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
Conserver à l'écart des flammes et des étincelles.

Stabilité stockage:

36 mois

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 453/2010

Date de rév.: 23.10.2015 Rempl. la version 18.02.2013

Nom commercial: ®PINTASOL Rot E-WL31^{mix} (Rouge)

page 4/12

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune autre recommandation.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limite d'exposition:

Les valeurs limites d'exposition ne sont pas disponibles.

Valeurs DNEL / DMEL:

1,2-Propylèneglycol

Numéro CE: 200-338-0

Numéro CAS: 57-55-6

Voie d'exposition	Groupe de personnes	Durée de l'exposition/Effet	Valeur	Remarques
Inhalation	Travailleurs	Long terme - effets systémiques	168 mg/m ³	DNEL
Inhalation	Travailleurs	Long terme - effets locaux	10 mg/m ³	DNEL
Inhalation	Consommateurs	Long terme - effets systémiques	50 mg/m ³	DNEL
Inhalation	Consommateurs	Long terme - effets locaux	10 mg/m ³	DNEL
Contact avec la peau	Consommateurs	Long terme - effets systémiques	213 mg/m	DNEL
Ingestion	Consommateurs	Long terme - effets systémiques	85 mg/m ³	DNEL

Diéthylène glycol

Numéro CE: 203-872-2

Numéro CAS: 111-46-6

Voie d'exposition	Groupe de personnes	Durée de l'exposition/Effet	Valeur	Remarques
Dermale	Travailleurs	Long terme - effets systémiques	106 mg/kg p.c./jour	DNEL
Inhalation	Travailleurs	Long terme - effets locaux	60 mg/m ³	DNEL
Dermale	Consommateurs	Long terme - effets systémiques	53 mg/kg p.c./jour	DNEL
Inhalation	Consommateurs	Long terme - effets locaux	12 mg/m ³	DNEL

Valeurs PNEC:

1,2-Propylèneglycol

Numéro CE: 200-338-0

Numéro CAS: 57-55-6

Compartiment de l'environnement	Personnes/Durée de l'exposition/Effet	Valeur
Eau salée		260 mg/l
Eau douce		26 mg/l
Eau (libération intermittente)		183 mg/l
Station de traitement des eaux usées		2000 mg/l
Sédiment d'eau douce		572 mg/kg poids sec (p.s.)
Sédiment marin		57,2 mg/kg poids sec (p.s.)
Sol		50 mg/kg poids sec (p.s.)

8.2. Contrôles de l'expositionContrôles techniques appropriés:

Ne manipuler qu'à un poste équipé d'une aspiration au point d'émission (ou d'une autre ventilation appropriée).

Mesures générales de protection:

Porter un équipement de protection adéquat.

Protection respiratoire:

Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

Protection des mains:

Caoutchouc nitrile

Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité

Protection corporelle:

Porter un équipement de protection adéquat.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat physique:	liquide
Couleur:	rouge
Odeur:	non précisé
Seuil olfactif:	non disponible
pH:	non déterminé
Point de fusion:	non applicable
Point d'ébullition:	approximativement 100 °C
Point d'éclair:	>100 °C
Vitesse d'évaporation:	non déterminé
Inflammabilité:	
Limite inférieure d'explosibilité:	non disponible
Limite supérieure d'explosibilité:	non disponible
Indice de combustion:	non applicable
Energie minimale d'inflammation:	non déterminé
Pression de vapeur:	non déterminé
Densité relative de vapeur par rapport à l'air:	non disponible
Densité relative:	non disponible
Solubilité dans l'eau:	miscible
Solubilité dans graisse:	non déterminé
Coefficient de partage n-Octanol/eau (log Pow):	non applicable
Température d'inflammation:	non déterminé
Décomposition thermique:	>100 °C
Viscosité (dynamique):	non déterminé
Viscosité (cinématique):	non déterminé
Propriétés explosives:	Selon la réglementation UE Santé/Travail: Non
Propriétés comburantes:	non applicable

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 453/2010

Date de rév.: 23.10.2015 Rempl. la version 18.02.2013

Nom commercial: ®PINTASOL Rot E-WL31^{mix} (Rouge)

page 6/12

9.2. Autres informations

Masse volumique:	non déterminé
Densité apparente:	non applicable

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
Stable.

10.4. Conditions à éviter

Aucun(e) à notre connaissance.

10.5. Matières incompatibles

donnée non disponible

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité orale aiguë:	Estimation de la toxicité aiguë > 2.000 mg/kg Méthode: Méthode de calcul
Toxicité dermale aiguë:	donnée non disponible
Toxicité aiguë par inhalation:	donnée non disponible
Irritation primaire cutanée:	Pas d'irritation de la peau (Lapin) Méthode: OCDE ligne directrice 404 Un test a été réalisé avec une formulation identique.
Irritation oculaire:	Pas d'irritation des yeux (Lapin) Méthode: OCDE ligne directrice 405 Un test a été réalisé avec une formulation identique.
Sensibilisation:	donnée non disponible
Toxicité par administration répétée:	Ces informations ne sont pas disponibles.
Toxicité génétique in vitro:	donnée non disponible
Evaluation de la mutagénicité:	Pas d'information disponible.
Evaluation de la cancérogénicité:	Pas d'information disponible.
Evaluation de la toxicité pour la reproduction:	Pas d'information disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition unique:	donnée non disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition répétée:	donnée non disponible
Danger par aspiration:	donnée non disponible
<u>Information basée sur le composant :</u>	<u>Diéthylène glycol:</u>
Toxicité orale aiguë:	DL50 19.600 mg/kg (Rat) Méthode: autre
Toxicité dermale aiguë:	DL50 13.300 mg/kg (Lapin) Méthode: autre

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 453/2010

Date de rév.: 23.10.2015 Rempl. la version 18.02.2013

Nom commercial: [®]PINTASOL Rot E-WL31^{mix} (Rouge)

page 7/12

Toxicité aiguë par inhalation:	CL50 > 4,6 mg/l (4 h, Rat) Méthode : autre
Irritation primaire cutanée:	Pas d'irritation de la peau (23 h, Lapin) Méthode: Test de Draize Source: littérature
Irritation oculaire:	Non irritant. (oeil de lapin) Méthode: Autres Source : littérature
Sensibilisation:	Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. (Cochon d'Inde) Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.6. Source: European Chemicals Agency (ECHA)
Toxicité par administration répétée:	Voie d'administration: par voie orale (alimentation) NOAEL: 936 mg/kg (Temps d'exposition : 4 w, Fréquence du traitement: daily, Dose: 500-2500-10000-40000mg/kg diet, Rat, mâle et femelle) Méthode: OCDE ligne directrice 407 Source: European Chemicals Agency (ECHA) Voie d'administration: Contact avec la peau NOAEL: env. 2.200 mg/kg (Temps d'exposition : 4 w, Fréquence du traitement: daily, Dose : 0,5 - 2 - 8 ml/kg, Chien, mâle) Méthode: OCDE ligne directrice 410 Source: European Chemicals Agency (ECHA) Données fournies par analogie à partir d'un produit de composition similaire. Voie d'administration: Inhalation L'étude n'est pas nécessaire d'un point de vue scientifique.
Toxicité génétique in vivo:	Test du micronoyau souris (NMRI, mâle) Injection intrapéritonéale once 500 - 1000 - 2000 mg/kg Moelle osseuse Méthode: OCDE ligne directrice 474 Source: European Chemicals Agency (ECHA) négatif
Toxicité génétique in vitro:	Type de test: Test de Ames Système de test: Salmonella typhimurium Concentration: 33 - 5000 µg/plate Activation métabolique: avec et sans Résultat: négatif Méthode: OCDE ligne directrice 471 Source: European Chemicals Agency (ECHA) Type de test: Test de Ames Système de test: Escherichia coli Concentration: 33 - 5000 µg/plate Activation métabolique: avec et sans Résultat: négatif Méthode: OCDE ligne directrice 471 Source: European Chemicals Agency (ECHA)
Evaluation de la mutagénicité:	Sur la base de l'évaluation de différents tests, le produit est considéré comme non mutagène.
Evaluation de la cancérogénicité:	Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène.
Toxicité pour le développement/ tératogénicité:	Voie d'administration: par voie orale (gavage) NOAEL: 1.000 mg/kg (Temps d'exposition: gestation day 7-19, Fréquence du traitement: daily, Dose: 100 - 400 - 1000 mg/kg, Lapin) NOAEL (maternel): 1.000 mg/kg

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 453/2010

Date de rév.: 23.10.2015 Rempl. la version 18.02.2013

Nom commercial: ®PINTASOL Rot E-WL31^{mix} (Rouge)

page 8/12

Toxicité pour la reproduction/fertilité:	(Temps d'exposition: gestation day 7-19, Fréquence du traitement: daily, Dose: 100 - 400 - 1000 mg/kg, Lapin) Méthode: OCDE ligne directrice 414 Source: European Chemicals Agency (ECHA)
Evaluation de la toxicité pour la reproduction:	Fécondité / développement embryonnaire précoce
Evaluation de la tératogénicité:	Vois d'administration: Eau potable NOAEL Génération parent: 3.060 mg/kg (Temps d'exposition: 126 d, Fréquence du traitement: daily, Dose : 612 - 3063 - 6125 mg/kg, Souris, mâle et femelle) Méthode: autre Source: European Chemicals Agency (ECHA)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique:	Il n'est pas attendu de toxicité pour la reproduction Il n'est pas attendu d'effets tératogènes.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée:	Evaluation: La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique. Organes cibles: Reins Evaluation: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Informations relatives au produit lui-même:

Toxicité sur poissons:	donnée non disponible
Toxicité sur poissons (chronique):	donnée non disponible
Toxicité sur daphnies:	donnée non disponible
Toxicité sur algues:	donnée non disponible
Toxicité sur bactéries:	donnée non disponible

Information basée sur le composant : Diéthylène glycol:

Toxicité sur poissons:	CL50 75.200 mg/l (96 h, Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)) Méthode: Autres Source: European Chemicals Agency (ECHA)
Toxicité sur les poissons (chronique):	Valeur de toxicité chronique 7.694 mg/l (30 d, Poisson) Méthode: autre Source: European Chemicals Agency (ECHA) L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.
Toxicité sur daphnies:	CE50 > 10.000 mg/l (24 h, Daphnia magna (Grande daphnie)) Méthode: DIN 38412 T.11 Source: European Chemicals Agency (ECHA) L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.
Toxicité sur les daphnées (Chronique):	Valeur de toxicité chronique 1.891 mg/l (16 d, Daphnia sp. (Daphnie sp.))

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 453/2010

Date de rév.: 23.10.2015 Rempl. la version 18.02.2013

Nom commercial: [®]PINTASOL Rot E-WL31^{mix} (Rouge)

page 9/12

	Essai analytique: oui Méthode: autre Source: European Chemicals Agency (ECHA) L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.
Toxicité sur algues:	CE50 9.362 mg/l (96 h, Algues en général) Méthode: estimé (Ecosar) Source: European Chemicals Agency (ECHA) L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.
Toxicité sur bactéries:	CE 20 > 1.995 mg/l (0,5 h, boue activée, ménagère) Méthode: ISO 8192 Source: European Chemicals Agency (ECHA)
Toxicité pour les organismes du sol:	L'étude n'est pas nécessaire d'un point de vue scientifique.
Toxicité sur les plants terrestres:	L'étude n'est pas nécessaire d'un point de vue scientifique.
Toxicité pour les autres organismes affectés par l'environnement:	L'étude n'est pas nécessaire d'un point de vue scientifique.
Toxicité pour les sédiments:	L'étude n'est pas nécessaire d'un point de vue scientifique.

12.2. Persistance et dégradabilité

Informations relatives au produit lui-même:

Biodégradabilité: donnée non disponible

Information basée sur le composant : Diéthylène glycol:

Biodégradabilité: 70 - 80 % (28 d, CO2 formé, en % de la valeur théorique)
Facilement biodégradable.
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B
Source: European Chemicals Agency (ECHA)
90 - 100 % (28 d, diminution du COD (carbone org. dissous))
Facilement biodégradable.
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 A
Source: European Chemicals Agency (ECHA)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Informations relatives au produit lui-même:

Bioaccumulation: donnée non disponible

Information basée sur le composant : Diéthylène glycol:

Bioaccumulation: Facteur de bioconcentration (BCF) : 100
Méthode: Autres
Source: literature

12.4. Mobilité dans le sol

Informations relatives au produit lui-même:

Comportement dans les compartiments de l'environnement: donnée non disponible

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 453/2010

Date de rév.: 23.10.2015 Rempl. la version 18.02.2013

Nom commercial: ®PINTASOL Rot E-WL31^{mix} (Rouge)

page 10/12

Information basée sur le composant : Diéthylène glycol:

Transport et distribution

entre les compartiments de
l'environnement:

Adsorption/Sol (eau - sol)

log K_{oc} : 0

Méthode: autre (calcul)

Source: European Chemicals Agency (ECHA)

Comportement dans les
compartiments de
l'environnement:

non disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Informations relatives au produit lui-même:

Une substance/préparation ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.6. Autres effets néfastes

Informations relatives au produit lui-même:

Informations écotoxicologiques

complémentaires:

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Information basée sur le composant : Diéthylène glycol:

Informations écotoxicologiques

Complémentaires

Ne pas rejeter dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou à l'égout.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit:

Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux.

Emballage non nettoyé:

Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. à 14.5.

ADR: Marchandise non dangereuse

ADN: Marchandise non dangereuse

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit:

Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux.

Emballage non nettoyé:

Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. à 14.5.

ADR: Marchandise non dangereuse

ADN: Marchandise non dangereuse

RID: Marchandise non dangereuse

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 453/2010

Date de rév.: 23.10.2015 Rempl. la version 18.02.2013

Nom commercial: ® PINTASOL Rot E-WL31^{mix} (Rouge)

page 11/12

IATA: Marchandise non dangereuse

IMDG: Marchandise non dangereuse

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir les sections 6 à 8 de cette fiche de données de sécurité.

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

Aucun transport en vrac conformément au recueil IBC.

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/ législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations particulières:

A part les données/réglementations spécifiées dans cette section, aucune information complémentaire n'est disponible concernant la sécurité, la protection de la santé et de l'environnement.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation de la sécurité chimique (CSA) n'est pas encore disponible pour la substance ou pour les composants de la préparation décrites pour ce produit.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Observer les prescriptions légales au plan national et au plan local.

Liste du texte des mentions de danger indiquées à la section 3 (phrases-H):

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.

Variation par rapport à la version précédente:

Changement dans la composition.

Légende

AND Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures

ADR Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par voies routières

AOX Composés organiques halogénés adsorbables

CAS Chemical Abstracts Service

DMEL Niveau dérivé à effet minimum (substances génotoxiques)

DNEL Niveau sans effet dérivé

CE50 Moyenne de la concentration maximale effective

GHS Système général harmonisé

IATA Association International du Transport Aérien

IMDG Code Maritime International des Marchandises Dangereuses

CL50 Concentration létale, 50 %

DL50 Dose létale 50 %

MARPOL Convention International pour la Prévention de la Pollution par les Navires

NOAEC Concentration Sans Effet Nocif Observé

NOEAL Dose Sans Effet Nocif Observé

NOEC Concentration Sans Effet Observé

OEL Limite d'exposition professionnelle

PBT Persistantes, Bioaccumulables, Toxiques

PEC Concentration Prévisible dans l'Environnement

PNEC Concentration Prévisible Sans Effet

REACH Enregistrement, Evaluation, Autorisation et Restriction des Substances Chimiques

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 453/2010

Date de rév.: 23.10.2015 Rempl. la version 18.02.2013

Nom commercial:	® PINTASOL	Rot E-WL31^{mix} (Rouge)	page 12/12
------------------------	-------------------	---	------------

RID	Règlement International de Transport Ferroviaire des Substances Dangereuses
SVHC	Substances Extrêmement Préoccupantes
vPvB	très Persistante et très Bioaccumulable

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ont pour objet d'apporter une description générale de nos produits et de leurs applications possibles. MIXOL-PRODUKTE Diebold GmbH n'accorde aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'adéquation, la quantité ou l'absence de défaut et n'assume aucune responsabilité qui serait en relation avec l'utilisation des informations fournies. Chaque utilisateur des produits concernés est responsable de l'adéquation entre les produits de la société MIXOL et l'application qu'il entend en effectuer. Aucun élément intégré dans ces informations n'avocation `écarter les conditions générales de vente de la société MIXOL qui trouvent toujours application, sauf accord écrit contraire. Tous droits de propriété intellectuelle et industrielle doivent bien évidemment être respectés. Eu égard à des changements possibles dans nos produits, ou à des modifications des réglementations et lois nationales et internationales, les paramètres de nos produits peuvent être modifiés. Les Fiches de Données de Sécurité qui rappellent les instructions essentielles relatives aux produits concernés, notamment en matière de sécurité, et qui doivent être respectées avant toute manipulation ou stockage des produits MIXOL, sont remises avec les produits et sont également disponibles sur demande. Il appartient à l'utilisateur de procéder à un nouvel examen de la Fiche de Données de Sécurité applicable, avant la manipulation et le stockage de chaque produit. Pour toute information complémentaire, l'utilisateur est invité à contacter MIXOL-PRODUKTE Diebold GmbH.