

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: **0180**
Version: **2.0 fr**
Remplace la version de: 15.06.2015
Version: (1)

date d'établissement: 15.06.2015
Révision: 10.08.2018

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Identification de la substance **RBS®**
Numéro d'article 0180
Numéro d'enregistrement (REACH) non pertinent (mélange)

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées: substance chimique de laboratoire
agent nettoyant

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Allemagne

Téléphone: +49 (0) 721 - 56 06 0

Téléfax: +49 (0) 721 - 56 06 149

e-mail: sicherheit@carlroth.de

Site web: www.carlroth.de

Personne compétente responsable de la fiche de données de sécurité : Division sécurité au travail et protection de l'environnement

e-mail (personne compétente) : sicherheit@carlroth.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Service d'information d'urgence **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

Classification selon SGH			
Rubrique	Classe de danger	Classe et catégorie de danger	Mention de danger
3.3	lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux	(Eye Irrit. 2)	H319

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

Mention d'avertissement **Attention**

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: 0180

Pictogrammes



Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence

Conseils de prudence - prévention

P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseils de prudence - intervention

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Composants dangereux pour l'étiquetage: Isotridécanol, éthoxylé, Hexyl D-glucoside

Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml

Mention d'avertissement: **Attention**

Symbole(s)



contient: Isotridécanol, éthoxylé, Hexyl D-glucoside

2.3 Autres dangers




Il n'y a aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Description du mélange

Composition/informations sur les composants.

Nom de la substance	Identificateur	%m	Classification selon 1272/2008/CE	Pictogrammes	Limites de concentrations spécifiques
Isotridécanol, éthoxylé	No CAS 69011-36-5 No CE 500-241-6 No d'enreg. REACH 01-2119976362-32-xxxx	< 5	Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	 	
Ester d'acide gras d'alcoxylate d'alcool gras	No CAS 68649-29-6	< 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: 0180

Nom de la substance	Identificateur	%m	Classification selon 1272/2008/CE	Pictogrammes	Limites de concentrations spécifiques
Hexyl D-glucoside	No CAS 54549-24-5 No CE 259-217-6 No d'enreg. REACH 01-2119492545- 29-xxxx	< 5	Eye Dam. 1 / H318		
2-Phénoxyéthanol	No CAS 122-99-6 No CE 204-589-7 No index 603-098-00-9	< 2	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319		

Remarques

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la RUBRIQUE 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours



Notes générales

Enlever les vêtements contaminés.

Après inhalation

Fournir de l'air frais. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin.

Après contact cutané

Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin.

Après contact oculaire

Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

Après ingestion

Rincer la bouche. Appeler un médecin en cas de malaise.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Vomissements, Irritation

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

aucune

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: **0180**

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction



Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant
l'eau pulvérisée, mousse, mousse résistant aux alcools, poudre d'extincteur à sec, dioxyde de carbone (CO₂)

Moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau à pleine puissance

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non combustible.

Produits de combustion dangereux

Peut produire des fumées toxiques de monoxyde de carbone en cas de combustion.

5.3 Conseils aux pompiers

Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. Porter un appareil respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Le port d'un équipement de protection approprié (y compris l'équipement de protection individuelle visé à la rubrique 8 de la fiche de données de sécurité) afin de prévenir toute contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts.

Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: **0180**

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Substances ou mélanges incompatibles

Observez le stockage compatible de produits chimiques.

Considération des autres conseils

- **Exigences en matière de ventilation**

Utilisation d'une ventilation locale et générale.

- **Conception particulière des locaux ou des réservoirs de stockage**

Température de stockage recommandée: 15 – 25 °C.

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

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites nationales

Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)

Des données ne sont pas disponibles.

DNEL/DMEL/PNEC pertinents et autres seuils d'exposition

- **DNEL pertinents des composants du mélange**

Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Objectif de protection, voie d'exposition	Utilisé dans	Durée d'exposition
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	DNEL	294 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	DNEL	2.080 mg/kg de p.c./jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	DNEL	420 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	DNEL	595.000 mg/kg de p.c./jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	DNEL	8,07 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	DNEL	8,07 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets locaux
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	DNEL	20,83 mg/kg de p.c./jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: 0180

• PNEC pertinents des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Milieu de l'environnement	Durée d'exposition
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	PNEC	0,015 mg/l	eau	rejets discontinus
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	PNEC	0,074 mg/l	eau douce	court terme (cas isolé)
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	PNEC	0,007 mg/l	eau de mer	court terme (cas isolé)
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	PNEC	1,4 mg/l	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	PNEC	0,604 mg/kg	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	PNEC	0,06 mg/kg	sédiments marins	court terme (cas isolé)
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	PNEC	0,1 mg/kg	sol	court terme (cas isolé)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	111,1 mg/kg	eau	court terme (cas isolé)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	4,2 mg/l	eau	rejets discontinus
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,176 mg/l	eau douce	court terme (cas isolé)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,018 mg/l	eau de mer	court terme (cas isolé)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	100 mg/l	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,722 mg/kg	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,072 mg/kg	sédiments marins	court terme (cas isolé)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,654 mg/kg	sol	court terme (cas isolé)
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	PNEC	0,72 mg/cm ³	sédiments marins	rejets discontinus
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	PNEC	0,094 mg/cm ³	eau de mer	rejets discontinus
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	PNEC	3,44 mg/cm ³	air	rejets discontinus
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	PNEC	7,24 mg/cm ³	sédiments d'eau douce	rejets discontinus
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	PNEC	0,94 mg/cm ³	eau douce	rejets discontinus
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	PNEC	24,8 mg/cm ³	installation de traitement des eaux usées (STP)	rejets discontinus
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	PNEC	1,26 mg/cm ³	sol	rejets discontinus
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	PNEC	3,44 mg/l	eau	rejets discontinus
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	PNEC	0,943 mg/l	eau douce	court terme (cas isolé)
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	PNEC	0,094 mg/l	eau de mer	court terme (cas isolé)
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	PNEC	24,8 mg/l	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	PNEC	7,237 mg/kg	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: 0180

Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Milieu de l'environnement	Durée d'exposition
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	PNEC	0,724 mg/kg	sédiments marins	court terme (cas isolé)
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	PNEC	1,26 mg/kg	sol	court terme (cas isolé)

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

Protection des yeux/du visage



Utilisation des lunettes de protection avec une protection sur les côtés.

Protection de la peau



- **protection des mains**

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

- **type de matière**

NBR (Caoutchouc nitrile)

- **épaisseur de la matière**

>0,11 mm

- **délai normal ou minimal de rupture de la matière constitutive du gant**

>480 minutes (perméation: niveau 6)

- **mesures de protection diverse**

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée.

Protection respiratoire



Une protection respiratoire est nécessaire lors de: Formation d'aérosol ou de nébulosité.

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: 0180

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	liquide (fluide)
Couleur	jaune - marron
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif	Il n'existe pas de données disponibles

Autres paramètres physiques et chimiques

(valeur de) pH	6,3
Point de fusion/point de congélation	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Cette information n'est pas disponible.
Point d'éclair	non déterminé
Taux d'évaporation	il n'existe pas de données disponibles
Inflammabilité (solide, gaz)	non pertinent (fluide)
<u>Limites d'explosivité</u>	
• limite inférieure d'explosivité (LIE)	cette information n'est pas disponible
• limite supérieure d'explosivité (LSE)	cette information n'est pas disponible
Limites d'explosivité des nuages de poussière	non pertinent
Pression de vapeur	Cette information n'est pas disponible.
Densité	1,07 g/cm ³
Densité de vapeur	Cette information n'est pas disponible.
Densité globale	Ne s'applique pas
Densité relative	Des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles.

Solubilité(s)

Solubilité dans l'eau en toute proportion miscible

Coefficient de partage

n-octanol/eau (log KOW)	Cette information n'est pas disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles.
Température de décomposition	il n'existe pas de données disponibles
Viscosité	
• viscosité dynamique	2,3 mPa s
Propriétés explosives	N'est pas classé comme explosible
Propriétés comburantes	aucune

9.2 Autres informations

Il n'y a aucune information additionnelle.

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: **0180**

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Cette matière n'est pas réactive dans des conditions d'ambiance normales.

10.2 Stabilité chimique

Le matériau est stable dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en ce qui concerne la température et la pression.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Vive réaction avec: Comburant puissant

10.4 Conditions à éviter

Il n'y a aucune condition particulière connue qui devrait être évitée.

10.5 Matières incompatibles

Il n'y a aucune information additionnelle.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

• Toxicité aiguë des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Voie d'exposition	ETA
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	inhalation: vapeur	11 mg/l/4h
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	inhalation: poussières/ brouillard	1,6 mg/l/4h
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	oral	1.840 mg/kg

Corrosion/irritation cutanée

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

Résumé de l'évaluation des propriétés CMR

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales, cancérigène ni toxique pour la reproduction

• Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

• Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: 0180

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

- **En cas d'ingestion**

vomissements

- **En cas de contact avec les yeux**

Irritant pour les yeux

- **En cas d'inhalation**

toux

- **En cas de contact avec la peau**

légèrement irritant, mais ne relevant pas d'une classification

Autres informations

Aucune

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

selon 1272/2008/CE: N'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.

Toxicité aquatique (aiguë)

Toxicité aquatique (aiguë) des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	LL50	2,5 mg/l	poisson	96 h
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	EC50	1,5 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	LC50	420 mg/l	poisson	96 h
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	EC50	490 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	EL50	435 mg/l	algue	72 h
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	LC50	344 mg/l	poisson	96 h
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	EC50	>500 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	ErC50	625 mg/l	algue	72 h

Toxicité aquatique (chronique)

Toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	LC50	3,2 mg/l	poisson	28 d
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	EC50	>1.000 mg/l	micro-organismes	4 h
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	EC50	>1.000 mg/l	micro-organismes	30 min

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: 0180

12.2 Processus de la dégradabilité

Les méthodes de détermination de biodégradabilité ne s'appliquent pas aux matières anorganiques.

Processus de la dégradabilité des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Processus	Vitesse de dégradation	Temps
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	disparition du COD	82 %	28 d
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	disparition de l'oxygène	71 %	28 d
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	biotique/abiotique	82 %	17 d
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	disparition du COD	>90 %	15 d
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	disparition de l'oxygène	90 %	28 d
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	formation de dioxyde de carbone	75 %	28 d

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

Potentiel de bioaccumulation des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	FBC	Log KOW	DBO5/DCO
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	232,5	4,9	
Hexyl D-glucoside	54549-24-5		1,72 (valeur de pH: 6,5, 40 °C)	
2-Phénoxyéthanol	122-99-6	0,349	1,2 (valeur de pH: 5, 23 °C)	

12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Des données ne sont pas disponibles.

12.6 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets



Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: 0180

13.2 Dispositions pertinentes relatives à la prévention des déchets

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

13.3 Remarques

Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets. Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | Numéro ONU | (non soumis aux règlements sur le transport) |
| 14.2 | Désignation officielle de transport de l'ONU | non pertinent |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport | non pertinent |
| | Classe | - |
| 14.4 | Groupe d'emballage | non pertinent |
| 14.5 | Dangers pour l'environnement | aucune (pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses) |
| 14.6 | Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| | Il n'y a aucune information additionnelle. | |
| 14.7 | Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC | |
| | Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu. | |
| 14.8 | Informations pour chacun des règlements types des Nations unies | |
| | • Transport par route, par rail ou par voie navigable de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN) | |
| | Non soumis à l'ADR, au RID et à l'ADN. | |
| | • Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) | |
| | Non soumis à l'IMDG. | |
| | • Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) | |
| | Non soumis à l'OACI-IATA. | |

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- 15.1 **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- Dispositions pertinentes de l'Union européenne (UE)**
- **Règlement 649/2012/UE concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux (PIC)**
Aucun des composants n'est énuméré.
 - **Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone (ODS)**
Aucun des composants n'est énuméré.
 - **Règlement 850/2004/CE concernant les polluants organiques persistants (POP)**
Aucun des composants n'est énuméré.

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: 0180

• Restrictions selon REACH, Annexe XVII

Nom de la substance	No CAS	%M	Type d'enregistrement	No
RBS®		100	1907/2006/EC annexe XVII	3
Hexyl D-glucoside		4,9	1907/2006/EC annexe XVII	3
2-Phénoxyéthanol		1,99	1907/2006/EC annexe XVII	3
Ester d'acide gras d'alcoylate d'alcool gras		4,9	1907/2006/EC annexe XVII	3
Isotridécanol, éthoxylé		4,9	1907/2006/EC annexe XVII	3

• Liste des substances soumises à autorisation (REACH, Annexe XIV)

Aucun des composants n'est énuméré.

• Directive Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
No	Substance dangereuse/catégories de danger	Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas et au seuil haut	Notes
	pas attribué		

• Réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains vernis et peintures et dans les produits de retouche de véhicules (2004/42/CE, Directive Decopaint)

Teneur en COV 6,89 %

• Directive sur les émissions industrielles (COVs, 2010/75/UE)

Teneur en COV 4,9 %

Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) - Annexe II

Aucun des composants n'est énuméré.

Règlement 166/2006/CE concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants (PRTR)

Aucun des composants n'est énuméré.

Directive 2000/60/CE établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau

Aucun des composants n'est énuméré.

Inventaires nationaux

Pays	Inventaires nationaux	Status
AU	AICS	tous les composants sont énumérés
CA	DSL	les composants ne sont pas tous énumérés
CN	IECSC	tous les composants sont énumérés
EU	ECSI	les composants ne sont pas tous énumérés
EU	REACH Reg.	les composants ne sont pas tous énumérés
JP	CSCL-ENCS	les composants ne sont pas tous énumérés

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: 0180

Pays	Inventaires nationaux	Status
KR	KECI	tous les composants sont énumérés
MX	INSQ	les composants ne sont pas tous énumérés
NZ	NZIoC	tous les composants sont énumérés
PH	PICCS	les composants ne sont pas tous énumérés
TR	CICR	les composants ne sont pas tous énumérés
TW	TCSI	tous les composants sont énumérés
US	TSCA	tous les composants sont énumérés

Légende

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	CE inventaire de substances (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	Substances enregistrées REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1 Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité)

Rubrique	Inscription ancienne (texte/valeur)	Inscription courante (texte/valeur)	Pertinente pour la sécurité
1.1	Numéro d'enregistrement (REACH): Cette information n'est pas disponible. , non pertinent (mélange)	Numéro d'enregistrement (REACH): non pertinent (mélange)	oui
2.1	Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP): SGH chapitre - Classe et catégorie de danger - Code(s) des mentions de danger	Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)	oui
2.1		Classification selon SGH: changement dans la liste (tableau)	oui
2.2	Mention d'avertissement: Danger	Mention d'avertissement: Attention	oui
2.2		Pictogrammes: changement dans la liste (tableau)	oui
2.2		Mentions de danger: changement dans la liste (tableau)	oui
2.2	Composants dangereux pour l'étiquetage: Isotridecanol, ethoxylated, Hexyl D-glucoside	Composants dangereux pour l'étiquetage: Isotridécanol, éthoxylé, Hexyl D-glucoside	oui
2.2	Étiquetage de paquets dont le contenu n'ex-cède pas 125 ml: Mention d'avertissement: Danger	Étiquetage de paquets dont le contenu n'ex-cède pas 125 ml: Mention d'avertissement: Attention	oui

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: **0180**

Rubrique	Inscription ancienne (texte/valeur)	Inscription courante (texte/valeur)	Pertinente pour la sécurité
2.2		Étiquetage de paquets dont le contenu n'ex-cède pas 125 ml: changement dans la liste (tableau)	oui
2.2		Étiquetage de paquets dont le contenu n'ex-cède pas 125 ml: changement dans la liste (tableau)	oui
2.2		Étiquetage de paquets dont le contenu n'ex-cède pas 125 ml: changement dans la liste (tableau)	oui
2.2	contient: Isotridecanol, ethoxylated, Hexyl D-glucoside	contient: Isotridécanol, éthoxylé, Hexyl D-glucoside	oui
3.2	Description du mélange	Description du mélange: Composition/informations sur les composants.	oui
3.2		Description du mélange: changement dans la liste (tableau)	oui
8.1	Valeurs limites d'exposition professionnelle (li-mites d'exposition sur le lieu de travail)	Valeurs limites d'exposition professionnelle (li-mites d'exposition sur le lieu de travail): Des données ne sont pas disponibles.	oui
8.1		• DNEL pertinents des composants du mélange: changement dans la liste (tableau)	oui
8.1		• PNEC pertinents des composants du mélange: changement dans la liste (tableau)	oui
14.8		• Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR): Non soumis à l'OACI-IATA.	oui

Abréviations et acronymes

Abr.	Description des abréviations utilisées
Acute Tox.	toxicité aiguë
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
Aquatic Chronic	dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique
CAS	Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)
CLP	Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labeling and Packaging) des substances et des mélanges
CMR	Cancérogène, Mutagène ou toxique pour la Reproduction
COV	Composés Organiques Volatils
DBO	Demande Biochimique en Oxygène
DCO	Demande Chimique en Oxygène
DGR	Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (dose dérivée avec effet minimum)
DNEL	Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: 0180

Abr.	Description des abréviations utilisées
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (liste européenne des substances chimiques notifiées)
ETA	Estimation de la Toxicité Aiguë
Eye Dam.	causant des lésions oculaires graves
Eye Irrit.	irritant oculaire
FBC	facteur de bioconcentration
IATA	Association Internationale du Transport Aérien
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)
log KOW	n-octanol/eau
MARPOL	la convention internationale concernant la pollution de la mer (abrev. de "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères)
No CE	L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne
No index	le numéro index est le code d'identification attribué à la substance à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
SGH	"Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies
Skin Corr.	corrosif pour la peau
Skin Irrit.	irritant pour la peau
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)

Principales références bibliographiques et sources de données

- Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2015/830/UE
- Règlement (CE) no 1272/2008 (CLP, UE SGH)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)
- Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG)

Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans le chapitre 2 et 3)

Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



RBS® Neutral T concentré liquide, pH 6,3

numéro d'article: **0180**

Code	Texte
H302	nocif en cas d'ingestion
H315	provoque une irritation cutanée
H318	provoque de graves lésions des yeux
H319	provoque une sévère irritation des yeux
H332	nocif par inhalation
H412	nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Clause de non-responsabilité

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.