

Nom commercial : Spezialreiniger 5.0,

Numéro de la matière: LP503999

Version : 4 / FR

Date de révision: 21.04.2017

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression 08.09.17

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

1.1. Identificateur de produit

Spezialreiniger 5.0,

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

Utilisation de la substance/préparation

Produits d'entretien et de nettoyage utilisés pour l'industrie graphique.

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

Adresse/fabricant

DC DruckChemie GmbH

Wiesenstr. 10

D - 72119 Ammerbuch

No. de téléphone +49 (0)7032 / 9765-0

No. Fax +49 (0)7032 / 9765-24

Service émetteur / Département sécurité des produits
téléphone

Adresse email de la labor@druckchemie.com

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Giftnotruf Berlin Tel. +49 (0)30-19240 (Information in German and English)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H315

Provoque une irritation cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Nom commercial : Spezialreiniger 5.0,

Numéro de la matière: LP503999

Version : 4 / FR

Date de révision: 21.04.2017

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression 08.09.17

Conseils de prudence

P264.1	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
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.
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362	Enlever les vêtements contaminés.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient 2-Butoxyéthanol

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Composants dangereux (règlement (CE) no 1272/2008)****2-Butoxyéthanol**

No. CAS	111-76-2
No. EINECS	203-905-0
Numéro d'enregistrement	01-2119475108-36-XXXX
Concentration	>= 10 < 20 %
Classification	Xn, R20/21/22 Xi, R36/38

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319

Autres données

pour le texte des avertissements de danger H voir rubrique 16

SECTION 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger les secouristes. Procéder à un lavage corporel soigneux (douche ou bain). Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas d'inhalation massive de vapeurs, appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon. Conduire chez le médecin.

En cas de contact avec les yeux

Nom commercial : Spezialreiniger 5.0,

Numéro de la matière: LP503999

Version : 4 / FR

Date de révision: 21.04.2017

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression 08.09.17

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Ne pas faire vomir.

Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu à ce jour.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Produits extincteurs en poudre

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

5.3. Conseils aux pompiers**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie. En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

Autres données

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile). Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. En cas d'écoulement du produit dans les canalisations d'égout, informer immédiatement les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4. Référence à d'autres sections

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Nom commercial : Spezialreiniger 5.0,

Numéro de la matière: LP503999

Version : 4 / FR

Date de révision: 21.04.2017

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression 08.09.17

Eviter la formation d'aérosol. Dépoter uniquement sur des aires équipées d'un dispositif d'aspiration. Veiller à une bonne aspiration sur les machines de transformation. Conserver le récipient bien fermé.

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

Température de stockage recommandée

Valeur	env.	5	env.	35	°C
--------	------	---	------	----	----

Stabilité au stockage

durée de stockage : 12 mois

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé. Aire de stockage dotée d'une bonne aération. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants puissants. Acides

Classe de stockage d'après TRGS 510

Classe de stockage d'après TRGS 510	10-13	Autres matières combustibles et non combustibles
-------------------------------------	-------	--

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

Produits d'entretien et de nettoyage utilisés pour l'industrie graphique.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

2-Butoxyéthanol

Liste	EU			
Valeur	98	mg/m ³	20	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	250	mg/m ³	50	ppm(V)

2-Butoxyéthanol

Liste	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France			
Valeur	49	mg/m ³	10	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	246	mg/m ³	50	ppm(V)

Autres données

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

2-Butoxyéthanol

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	89	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	663	mg/m ³

Nom commercial : Spezialreiniger 5.0,

Numéro de la matière: LP503999

Version : 4 / FR

Date de révision: 21.04.2017

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression 08.09.17

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	246	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	75	mg/kg
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	44,5	mg/kg
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	426	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	13,4	mg/kg
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	123	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	38	mg/kg
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	49	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	

Nom commercial : Spezialreiniger 5.0,

Numéro de la matière: LP503999

Version : 4 / FR

Date de révision: 21.04.2017

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression 08.09.17

Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	3,2	mg/kg

Concentration sans effet prévisible (PNEC)**2-Butoxyéthanol**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	8,8	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,88	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	463	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	34,6	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	3,46	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	2,8	mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Tenir une douche de secours à disposition. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

Protection respiratoire - Note

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Masque complet, filtre A

Protection des mains

Matériau approprié	caoutchouc butyle	
Épaisseur du gant	0,4	mm
Temps de pénétration	env. 480	min

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques. Chaussures de sécurité

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Nom commercial : Spezialreiniger 5.0,

Numéro de la matière: LP503999

Version : 4 / FR

Date de révision: 21.04.2017

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression 08.09.17

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	liquide				
Couleur	incolore				
Odeur	caractéristique				
La limite de l'odeur					
Remarque	non déterminé				
valeur pH					
Valeur	env.	11	à	11,4	
Concentration/H ₂ O		100	%		
température		20	°C		
Point de fusion					
Remarque	non déterminé				
Point de congélation					
Valeur	env.	0			°C
point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition					
Valeur	>	100			°C
Point d'éclair					
Remarque	Non applicable				
Le coefficient de l'évaporation					
Remarque	non déterminé				
inflammabilité (solide, gaz)	non déterminé				
limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité					
Limite d'explosivité, inférieure		1,1			%(V)
Limite d'explosivité, supérieure		10,6			%(V)
Pression de vapeur					
Remarque	non déterminé				
Densité de vapeur					
Remarque	non déterminé				
Densité					
Valeur	env.	1,0	à	1,1	g/ml
température		20	°C		
Hydrosolubilité					
Remarque	miscible en toutes proportions				
solubilité(s)					
Remarque	non déterminé				
coefficient de partage: n-octanol/eau					
Remarque	non déterminé				
Température d'inflammabilité					
Valeur		230			°C
température de décomposition					
Remarque	non déterminé				
Viscosité					
Remarque	non déterminé				
propriétés explosives					

Nom commercial : Spezialreiniger 5.0,

Numéro de la matière: LP503999

Version : 4 / FR

Date de révision: 21.04.2017

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression 08.09.17

évaluation non déterminé

Propriétés comburantes

Remarque non déterminé

9.2. Autres informations**Teneur en solvant**

Valeur 10 %

Autres données

Aucun(e) n'est connu(e).

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

10.2. Stabilité chimique

Pas de réaction dangereuse connue.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

température de décomposition

Remarque non déterminé

10.5. Matières incompatibles

Réactions avec les acides et les oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

vapeurs ou gaz irritants

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**ATE > 10.000 mg/kg
méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****2-Butoxyéthanol**Espèces rat
DL50 1746 mg/kg**2-Butoxyéthanol**Espèces cobaye
DL50 1414 mg/kg**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Remarque non déterminé

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**2-Butoxyéthanol**Espèces cobaye
DL50 > 2000 mg/kg
méthode OCDE 402

Nom commercial : Spezialreiniger 5.0,

Numéro de la matière: LP503999

Version : 4 / FR

Date de révision: 21.04.2017

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression 08.09.17

Toxicité aiguë par inhalation

ATE	15	mg/l
Administration/Forme méthode	Poussières/Brouillards valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	
ATE	> 100	mg/l
Administration/Forme méthode	Vapeurs valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**2-Butoxyéthanol**

LC0	> 3,1	mg/l
Durée d'exposition	1	h
Source	Dampf	

Corrosion/irritation cutanée

Remarque Irritant pour la peau et les muqueuses.

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque Peut occasionner une irritation persistante des yeux.

sensibilisation

évaluation non sensibilisant

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

évaluation Aucun effet de toxicité spécifique pour certains organes cibles n'a été identifié.

Danger par aspiration

Pas de dangers particuliers à mentionner.

Expériences issues de la pratique

L'inhalation peut provoquer des irritations des voies respiratoires.

Autres données

Absence de données toxicologiques.

SECTION 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Indications générales**

non déterminé

Toxicité pour les poissons (Composants)**2-Butoxyéthanol**

Espèces Lepomis macrochirus

Nom commercial : Spezialreiniger 5.0,

Numéro de la matière: LP503999

Version : 4 / FR

Date de révision: 21.04.2017

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression 08.09.17

CL 50	1490		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

Toxicité pour les daphnies (Composants)**2-Butoxyéthanol**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	1720		mg/l
Durée d'exposition	24	h	

Toxicité pour les algues (Composants)**2-Butoxyéthanol**

Espèces	Scenedesmus quadricauda		
CE 0	900		mg/l
Durée d'exposition	168	h	

Toxicité pour les bactéries (Composants)**2-Butoxyéthanol**

Espèces	Pseudomonas putida		
CE 0	700		mg/l
Durée d'exposition	16	h	

12.2. Persistance et dégradabilité**Indications générales**

non déterminé

La dégradabilité facile (Composants)**2-Butoxyéthanol**

Valeur	90		%
Durée de l'essai	28	d	

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

non déterminé

coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque non déterminé

12.4. Mobilité dans le sol**Indications générales**

non déterminé

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Indications générales**

non déterminé

12.6. Autres effets néfastes**Indications générales**

non déterminé

Information supplémentaire sur l'écologie

Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. Eviter les rejets dans l'atmosphère.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Nom commercial : Spezialreiniger 5.0,

Numéro de la matière: LP503999

Version : 4 / FR

Date de révision: 21.04.2017

remplace la version : 3 / FR

Date d'impression 08.09.17

Déchets de résidus

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballages contaminés

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

14.1. Numéro ONU

UN -

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

-

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe -

Transport maritime IMDG/GGVSee

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

14.1. Numéro ONU

UN -

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

-

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe -

Transport aérien

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

14.1. Numéro ONU

UN -

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

-

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe -

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination WGK 1

de l'eau (Allemagne)

Remarque

Classification according to Annex 4 VwVwS

COV

COV (CE) 10 %

MAL-Code

MAL-Code 0-3

Autres informations

Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

Nom commercial : Spezialreiniger 5.0,

Numéro de la matière: LP503999

Version : 4 / FR

remplace la version : 3 / FR

Date de révision: 21.04.2017

Date d'impression 08.09.17

SECTION 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 3

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.