

Date de délivrance: 29.08.2014 Remplace la fiche du: 04.10.2013

"*" Changements par rapport à la version précédente, n.a. = non applicable, n.d. = non disponible

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

- 1.1 **Identificateur de produit**
Désignation commerciale: SCHÜLER EWO DRUCKLUFT SPEZIAL ÖL
N° d'article: n.d.
N° de la composition: n.d.
Numéro d'enregistrement: n.d.
- 1.2 **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
 Utilisation: huile hydraulique
- 1.3 **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- 1.3.1 **Adresse du fabricant / fournisseur:**
 Willi Schüler e.K. Mineralöle Techn. Großhandel, Alemannenstr. 4-6, D- 79285 Ebringen
 Téléphone: +49 – 7664-9717-0, Téléfax: +49 – 7664-9717-17, Courriel: info@oelschueler.de
- 1.3.2 **Responsable pour la fiche de données de sécurité:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Numéro de téléphone d'appel d'urgence**
 Numéro de téléphone d'appel d'urgence du fabricant / Centre d'information spécialisé en intoxications fournisseur
 Téléphone: +49 – 7664-9717-0 (8:30 – 16:30) Téléphone: +33 1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

- 2.1 **Classification de la substance ou du mélange**
Classification et étiquetage conformément à la Directive 1272/2008/EC:
 Aucun(e).
Classification et étiquetage conformément à la Directive 1999/45/EC:
 Aucun(e).
- 2.2 **Éléments d'étiquetage**
 Étiquetage recommandé par le règlement (CE) n° 1272/2008: Non.
 Exemptions applicables:
 Mention(s) d'avertissement: n.a. Pictogramme(s) de danger:
 Composant(s):
- Phrases H:**
- Phrases P:**
 P102: Tenir hors de portée des enfants.
 P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
 P315: Consulter immédiatement un médecin.
- Étiquetage particulier: EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- L'étiquetage mentionné est valable pour la livraison à consommateur privé.
- 2.3 **Autres dangers**
 L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire.
 Les solvants risquent de dessécher la peau.
 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
 Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- 3.1 **Substances**
Ingrédients dangereux:
- 3.2 **Mélanges**
Spécification chimique du produit:
 Produits pétroliers
Ingrédients dangereux:
- | N° CAS | N° index | N° CE | Substance | Gamme (m%) | Symbole | Phrases R / H |
|------------|----------|-----------|---|------------|-------------------------|--|
| 68649-42-3 | n.d. | 272-028-3 | Acide phosphorodithioïque, esters de O,O-dialkyles en C1-14, sels de zinc | 0,1 - 1% | Xi, N
GHS05
GHS09 | R 31-38-41-51/53
H315 H318 H411
EUH031 |

Texte des phrases R/H voir le chapitre 16

Désignation commerciale: SCHÜLER EWO DRUCKLUFT SPEZIAL ÖL

Fabricant / Fournisseur: Willi Schüler e.K. Mineralöle Techn. Großhandel, Alemannenstr. 4-6, D- 79285 Ebringen
Téléphone: +49 – 7664-9717-0, Date de délivrance: 29.08.2014 Remplace la fiche du: 04.10.2013

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

4.1.1 En cas d'inhalation:

Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou des produits de décomposition.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.1.2 En cas de contact avec la peau:

Laver à l'eau chaude et au savon.

4.1.3 Après contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles de contact et rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.1.4 En cas d'ingestion:

Ne pas faire vomir. Rincer la bouche.
Consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'ingestion suivie de vomissement, le produit peut pénétrer dans les poumons.
L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonie.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

5.1.1 Moyens d'extinction recommandés:

Utiliser un produit chimique sec, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool.

5.1.2 Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, les substances suivantes peuvent être dégagées :
Oxydes de carbone oxydes de soufre oxydes d'azote (NO_x)

5.3 Conseils aux pompiers

5.3.1 Équipement de protection spécial:

Utiliser un appareil respiratoire indépendant (appareil isolé).
Porter un vêtement de protection chimique à fermeture étanche.

5.3.2 Autres recommandations:

En cas d'incendie, refroidir les citernes par arrosage. 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

Voir chapitre 8.2.2
Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes.

6.2 Mesures de protection de l'environnement

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Éviter l'extension de la surface (p.e. par bac de rétention ou barrières à huile).
Éponger avec un matériau absorbant l'huile. Collecter dans des récipients appropriés pour élimination.

6.4 Référence à d'autres sections

Aucun(e).

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

7.1.1 Précautions à prendre pour la manipulation:

Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
Ne pas mettre de chiffons imbibés de produit dans les poches de pantalon.
L'équipement contaminé (brosses, chiffons) doit être lavé immédiatement à l'eau.

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

Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie. Ne pas fumer.

Désignation commerciale: SCHÜLER EWO DRUCKLUFT SPEZIAL ÖL

Fabricant / Fournisseur: Willi Schüler e.K. Mineralöle Techn. Großhandel, Alemannenstr. 4-6, D- 79285 Ebringen
 Téléphone: +49 – 7664-9717-0, Date de délivrance: 29.08.2014 Remplace la fiche du: 04.10.2013

- 7.2 **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- 7.2.1 **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
 Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
 Conserver dans le conteneur original. Protéger de la chaleur. Éviter une exposition directe au soleil.
- 7.2.2 **Remarques relatives au stockage avec d'autres produits:**
 Ne pas entreposer avec des oxydants.
- 7.2.3 **Autres indications sur les conditions de stockage:**
 Éviter la pénétration dans le sous-sol.
- 7.3 **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
 n.d.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 **Paramètres de contrôle**
- | Identification de la substance | Valeurs admissibles |
|--------------------------------|---------------------|
| | |
- 8.2 **Contrôles de l'exposition**
- 8.2.1 **Contrôles techniques appropriés**
 Assurer une ventilation adéquate.
 Ne pas respirer les vapeurs.
- 8.2.2 **Mesures de protection individuelle**
- 8.2.2a **Protection respiratoire:** Appareil respiratoire seulement en cas de formation d'aérosol.
 Appareil respiratoire avec filtre A2, A2P2, ABEK.
- 8.2.2b **Protection des mains:** Utiliser une crème protectrice pour la peau avant de manipuler le produit.
 Gants de protection conformes à EN 374 (caoutchouc nitrile néoprène)
 Le produit étant une préparation à base de plusieurs substances, la durabilité de la matière du gant ne peut pas être calculée à l'avance et elle doit être testée avant l'utilisation. Le temps de pénétration dépend, entre autres choses de la matière, de l'épaisseur et du type de gants et doit donc être mesuré dans chaque cas.
 Veuillez respecter les indications du fournisseur en ce qui concerne la perméabilité et le délai de rupture des gants de protection. Veuillez également tenir compte des conditions locales particulières au moment de l'utilisation du produit, telles que le risque de coupures ou d'abrasion et la durée du contact.
- 8.2.2c **Protection des yeux:** Lunettes de sécurité
- 8.2.2d **Protection corporelle:** n.d.
- 8.2.2e **Autres données:** Respecter le temps limite d'utilisation.
- 8.2.3 **Contrôle de l'exposition de l'environnement:**
 Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.
 Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Désignation commerciale: SCHÜLER EWO DRUCKLUFT SPEZIAL ÖL

Fabricant / Fournisseur: Willi Schüler e.K. Mineralöle Techn. Großhandel, Alemannenstr. 4-6, D- 79285 Ebringen
 Téléphone: +49 – 7664-9717-0, Date de délivrance: 29.08.2014 Remplace la fiche du: 04.10.2013

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

9.1.1	Etat physique:	liquide	Couleur:	jaune brun clair	Odeur:	caractéristique
					Seuil olfactif:	n.d.
9.1.2	Valeur du pH, pur:				n.a.,	Valeur du pH, solution aqueuse à 1 %: n.a.
9.1.3	Point / intervalle d'ébullition (°C):				n.d.,	Point / intervalle de fusion (°C): n.d.
9.1.4	Point d'éclair (°C):				> 110,	en creuset fermé
9.1.5	Inflammabilité (CEE A10 / A13):				n.d.	
9.1.6	Température d'inflammation (°C):				n.d.	
9.1.7	Auto-inflammation (CEE A16):				Aucun(e).	
9.1.8	Propriétés comburantes:				Aucun(e).	
9.1.9	Risque d'explosion:				Aucun(e).	
9.1.10	Limite inférieure d'explosivité (% vol.):				n.d.,	supérieure: n.d.
9.1.11	Pression de vapeur: / Densité de vapeur (air = 1):				n.d. / n.d.	
9.1.12	Densité (g/ml):				0,87	(15°C)
9.1.13	Solubilité (dans l'eau):				pratiquement insoluble	
	Soluble dans:				solvant organique	
9.1.14	Coefficient de partage (n-octanol / eau):				n.d.	
9.1.15	Viscosité:				~ 32 mm ² / s (40°C)	
9.1.16	Teneur en solvant (m.%):				Néant.	
9.1.17	Décomposition thermique (°C):				n.d.	
9.1.18	Vitesse d'évaporation:				n.d.	
9.2	Autres informations				n.d.	

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1	Réactivité	Aucun(e).
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.
10.4	Conditions à éviter	Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.
10.5	Matières incompatibles	Oxydants forts.
10.6	Produits de décomposition dangereux	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1	Informations sur les effets toxicologiques	
11.1.1	Substances	
11.1.2	Mélanges	
	Toxicité aiguë:	
	Inhalation:	n.d.
	Ingestion:	n.d.
	Contact avec la peau:	n.d.
	Irritation / Corrosivité (sur la peau / les yeux):	Faible
	Sensibilisation:	Aucun(e).
	Cancérogenèse:	n.d.
	Mutagenèse:	n.d.
	Toxicité pour la reproduction:	n.d.
	Effet narcotique:	Aucun(e).

Désignation commerciale: SCHÜLER EWO DRUCKLUFT SPEZIAL ÖL

Fabricant / Fournisseur: Willi Schüler e.K. Mineralöle Techn. Großhandel, Alemannenstr. 4-6, D- 79285 Ebringen
 Téléphone: +49 – 7664-9717-0, Date de délivrance: 29.08.2014 Remplace la fiche du: 04.10.2013

11.1.3 – **Expériences de la pratique**

11.1.12 n.d.

11.1.13 Expériences de la pratique

Observations pertinentes pour la classification:

Aucun(e).

Autres observations:

Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation de la peau et des dermatoses à cause des propriétés dégraissantes du produit.

La classification de la composition a été faite par la méthode conventionnelle (Calcul selon réglementation CEE).

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 **Toxicité**

Nous n'avons pas de données quantitatives concernant les effets écologiques de ce produit.

12.2 **Persistance et dégradabilité**

Difficilement biodégradable Intrinsèquement biodégradable.

Le produit est difficilement soluble dans l'eau. Il peut être éliminé de l'eau par des procédés abiotiques.

12.3 **Potentiel de bioaccumulation**

n.d.

12.4 **Mobilité dans le sol**

n.d.

12.5 **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

12.6 **Autres effets néfastes**

12.6.1 Valeur DCO (mg/g): n.d.

12.6.2 Valeur DBO5 (mg/g): n.d.

12.6.3 AOX - Remarque: Non applicable.

12.6.4 Composants significatifs du point de vue environnemental: Hydrocarbures

12.6.5 Effets nocifs divers: Non applicable.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 **Méthodes de traitement des déchets**

13.1.1 Recommandation:

Classe de déchets N°: 13 01 10

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

De plus, respecter les prescriptions administratives locales.

13.2 **Traitement des emballages souillés**

13.2.1 Recommandation: Rincer avec un produit de nettoyage approprié. Autrement comme pour les résidus.

13.2.2 Manipulation: Comme pour les résidus.

Désignation commerciale: SCHÜLER EWO DRUCKLUFT SPEZIAL ÖL

Fabricant / Fournisseur: Willi Schüler e.K. Mineralöle Techn. Großhandel, Alemannenstr. 4-6, D- 79285 Ebringen
 Téléphone: +49 – 7664-9717-0, Date de délivrance: 29.08.2014 Remplace la fiche du: 04.10.2013

SECTION 14: Informations relatives au transport

	ADR N'est pas une substance dangereuse selon la définition des réglementations ci-dessus.	IMDG N'est pas une substance dangereuse selon la définition des réglementations ci-dessus.	IATA N'est pas une substance dangereuse selon la définition des réglementations ci-dessus.
14.1	Numéro ONU		
14.2	Désignation d'expédition (nomenclature ONU)		
14.3	Classe(s) de danger pour le transport		
14.4	Groupe d'emballage		
14.5	Dangers pour l'environnement		
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Catégorie de transport: Code de classification: Code danger: Quantités limitées (LQ):		Instruction d'emballage (avion passagers) Instruction d'emballage (avion cargo)
14.7	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC Aucun(e).		

SECTION 15: Informations réglementaires

- 15.1 **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
Donnée non disponible.
- 15.2 **Évaluation de la sécurité chimique :**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée.

SECTION 16: Autres informations**Texte des phrases R / H mentionnées sous l'article 3**

R 31: Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.

R 38: Irritant pour la peau.

R 41: Risque de lésions oculaires graves.

R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

EUH031: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

La présente fiche de données de sécurité a été établie conformément au Règlement (UE) n° 453/2010.

Les renseignements de cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date d'édition, ils n'ont pas le caractère de notice technique d'utilisation et ne doivent pas être changés ni pris pour d'autres produits. La copie non modifiée est permise.

Délivré par :

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Réception des données: 20.09.2012, \$clg_0069_e

