

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression 10.03.2021

Révision : 10.03.2021

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Metaflux 74-50 Nettoyant Universel Greenline Spray

UFI : KHF2-40RQ-W00T-7MC7

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

Aucune autre information pertinente disponible.

Application de la substance / du mélange Nettoyant tout usage

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant/Fournisseur :

Techno Service GmbH
Rue Detmolder 515
D-33605 Bielefeld Allemagne
+ 49 521 924440
www.metaflux.de
info@metaflux.de

Informations complémentaires disponibles auprès de :

Département des ventes
+ 49 521 92444-0

1.4 Numéro de téléphone d'urgence :

CANUTEK Numéro 24 heures
613-996-6666

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Aérosol 3 H229 Récepteur sous pression : Peut éclater sous l'effet de la chaleur.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classé et étiqueté selon le règlement CLP. **Pictogrammes de danger** Annuler

Mention d'avertissement

Mentions de danger

H229 Récepteur sous pression : Peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas percer ou brûler, même après utilisation.
P410+P412 Protéger du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C/122 °F.
P501 Éliminer le récepteur avec le contenu comme déchet spécial.

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : N'est pas applicable.

vPvB : N'est pas applicable.





SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.2 Caractérisation chimique : Mélanges

Description :

Mélange des substances énumérées ci-dessous avec des composés non dangereux ou des composés sans obligation de déclaration.

Composants dangereux :

CAS : 164462-16-2 ELINCS : 423-270-5 N° d'enregistrement : 01-0000016977-53	Alaninate de dicarboxyméthyle trisodique  Rencontré. Corr. 1, H290	?? 1 - < 3%
CAS : 10024-97-2 EINECS : 233-032-0 N° d'enregistrement : 01-2119970538-25	oxyde de diazote  Bœuf. Gaz 1, H270;  Presse. Gaz (Liq.), H280;  STOT SE 3, H336	?? 2,5%


(Suite à la page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression 10.03.2021

Révision : 10.03.2021

Nom commercial : Metaflux 74-50 Universal-Cleaner Greenline Spray

CAS : 112-34-5 EINECS : 203-961-6 N° d'enregistrement : 01-2119475104-44-XXXX		2-(2-butoxyéthoxy)éthanol  Irritation des yeux. 2, H319	(Suite de la page 1) ?? 1 - < 3%
?Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu			
tensioactifs anioniques, tensioactifs non ioniques			<5%
?Information additionnelle: Pour le libellé des phrases de danger énumérées, se référer à la section 16.			

SECTION 4 : Premiers secours

?4.1 Description des premiers secours

?Informations générales:

Emmenez les personnes affectées à l'air frais. Ne laissez pas les personnes affectées sans surveillance.

?Après inhalation : Fournir de l'air frais ; consulter un médecin en cas de troubles.

?Après contact cutané :

Laver à l'eau et au savon acide.

Si l'irritation de la peau se poursuit, consulter un médecin.

?Après contact visuel : Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Consultez ensuite un médecin.

?Après avoir avalé :

Rincer la bouche puis boire beaucoup d'eau. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

?4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Aucune autre information pertinente disponible.

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

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

?5.1 Moyens d'extinction

?Agents extincteurs appropriés : Utiliser des méthodes d'extinction d'incendie adaptées aux conditions environnantes.

?5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Risque d'éclatement en cas d'incendie

?5.3 Conseils aux pompiers

?Équipement protecteur: Portez une combinaison de protection complète.

?Information additionnelle Refroidir les récipients menacés avec de l'eau pulvérisée.

SECTION 6 : Mesures en cas de dispersion accidentelle

?6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Portez un équipement de protection. Tenir les personnes non protégées à distance.

?6.2 Précautions environnementales : Ne pas laisser pénétrer dans les égouts/eaux de surface ou souterraines.

?6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Assurer une ventilation adéquate.

?6.4 Référence à d'autres sections

Voir la section 7 pour des informations sur une manipulation sûre.

Voir la section 8 pour des informations sur les équipements de protection individuelle. Voir

la section 13 pour des informations sur l'élimination.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

?7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Aucune précaution particulière n'est nécessaire s'il est utilisé correctement.

?Informations sur la protection contre les incendies et les explosions : Tenir à l'écart les sources d'inflammation - Ne pas fumer.

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

?Espace de rangement:

?Exigences auxquelles doivent satisfaire les réserves et les réceptacles :

Respecter les réglementations officielles sur le stockage des emballages avec des récipients sous pression.

(Suite à la page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression 10.03.2021

Révision : 10.03.2021

Nom commercial : Metaflux 74-50 Universal-Cleaner Greenline Spray

(Suite de la page 2)

?? **Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune :** Conserver à l'écart des agents oxydants.

?? **Informations complémentaires sur les conditions de stockage :** Garder le contenant hermétiquement fermé.

?? **Température de stockage recommandée :** 15 - 35°C, max. 50°C

?? **Classe de stockage :** Classe de stockage allemande : 2B (Aérosols)

?? **Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

?? **Informations complémentaires sur la conception des installations techniques :** Aucune autre donnée ; voir point 7.

?? **Ingrédients dont les valeurs limites nécessitent une surveillance sur le lieu de travail :**

10024-97-2 oxyde de diazote

WEL (Grande-Bretagne) Valeur à long terme : 183 mg/m³, 100 ppm

112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

WEL (Grande-Bretagne) Valeur à court terme : 101,2 mg/m³, 15 ppm
Valeur à long terme : 67,5 mg/m³, 10 ppm

IOELV (UE) Valeur à court terme : 101,2 mg/m³, 15 ppm
Valeur à long terme : 67,5 mg/m³, 10 ppm

DNEL

112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Oral	DNEL End verbr au ch er / Cons um ers / 5 mg/kg BW/ day (hum) Consommateur chronique Exposition, Systemische Wirkungen/ Exposition chronique, effets systémiques/ Chronique Exposition, Effets Systémiques
Dermique	DNEL - Endverbraucher/ Consumers / 50 mg/kg BW /day (hum) Consommateur chronique Exposition, Systemische Wirkungen/ chronic Exposition, systemic effects/ Chronique Exposition, Systémique Effets
	Arbeiter DNEL / Ouvriers/ Travailleur 83 mg/kg de poids corporel /jour (.) chronique Exposition, Systemische Wirkungen/ chronic Exposition, systemic effects/ Chronique Exposition, Systémique Effets
Inhalative	DNEL End verbr au ch er / Cons um ers / 40,5 mg /m ³ (hum) Consommateur chronique Exposition, Systemische Wirkungen/ chronic Exposition, systemic effects/ Chronique Exposition, Systémique Effets
	Arbeiter DNEL / Ouvriers/ Travailleur 67,5 mg/m ³ (.) chronique Exposition, Systemische Wirkungen/ chronic Exposition, systemic effects/ Chronique Exposition, Systémique Effets

?? **Information additionnelle :** Les listes valables lors de la fabrication ont servi de base.

8.2 Contrôles de l'exposition

?? **Équipement de protection individuelle :**

?? **Mesures générales de protection et d'hygiène :** Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

?? **Protection respiratoire :**

Pas nécessaire si la pièce est bien ventilée.



Utiliser un appareil de protection respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante.

(Suite à la page 4)

FR

Nom commercial : Metaflux 74-50 Universal-Cleaner Greenline Spray

(Suite de la page 3)

?Protection des mains :**?Matériau des gants**

Si une contamination est possible, utiliser des gants en nitrile selon EN 374

?Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et doit être respecté.

> 480 min / 0,4 mm d'épaisseur

?Protection des yeux:

Lunettes de sécurité en cas de crachats

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**?9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base****?Informations générales****?Apparence:**

Forme:	Aérosol
Couleur:	Incolore
?Odeur:	Caractéristique
?Seuil olfactif :	Non déterminé.

?Valeur du pH à 20 °C : dix

**?Changement d'état Point de fusion/
point de congélation :** Indéterminé.
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : 100 °C

?Point de rupture: > 100 °C**?Inflammabilité (solide, gaz) :** N'est pas applicable.**?Température de décomposition:** Non déterminé.**?La température d'auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas automatiquement.**?Propriétés explosives :** Risque d'éclatement à des températures > 50°C. L'endommagement du conteneur peut entraîner la formation de mélanges explosifs de gaz/vapeurs avec l'air.

?Limites d'explosion :
Inférieur: Non déterminé.
Supérieur: Non déterminé.

?Pression de vapeur: Non déterminé.**?Pression (20 °C) à 20 °C** 5,5 à 6,0 bars**?Densité à 20 °C :** environ 1,0 g/cm³**?Densité relative** Non déterminé.**?Densité de vapeur** Non déterminé.**?Taux d'évaporation** N'est pas applicable.**?Solubilité dans / Miscibilité avec
l'eau :** Entièrement miscible.**?Coefficient de partage : n-octanol/eau :** Non déterminé.

(Suite à la page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression 10.03.2021

Révision : 10.03.2021

Nom commercial : Metaflux 74-50 Universal-Cleaner Greenline Spray

(Suite de la page 4)

Viscosité:

Dynamique: Non déterminé.
Cinématique à 20 °C : 0 s (DIN 53211/4)

Teneur en solvant :

Solvants organiques : 1,1 %
L'eau: Californie. 92 %
COV (CE) 0,00 %

2.2 Autres informations

Information additionnelle rien

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité Aucune autre information pertinente disponible.

10.2 Stabilité chimique

Décomposition thermique / conditions à éviter : Risque d'éclatement à des températures >50°C.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

En cas d'utilisation ou de dégagement accidentel, la formation de mélanges explosifs vapeur/air est possible.

10.4 Conditions à éviter

Températures >50°C

Éviter l'utilisation à proximité de sources d'inflammation.

10.5 Matières incompatibles : Aucune autre information pertinente disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux : Aucun produit de décomposition dangereux connu.

Information additionnelle: Stable pour un temps de stockage de min. 24mois

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Valeurs LD/LC50 pertinentes pour la classification :**112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

Oral	DL50	3 384 mg/kg (rat)
Dermique	DL50	2 700 mg/kg (lapin)

10024-97-2 oxyde de diazote

CL50 par inhalation/4 h	1,06 mg/l (rat)
-------------------------	-----------------

Effet irritant primaire :

Corrosion/irritation cutanée Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations toxicologiques supplémentaires :**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Mutagénicité sur les cellules germinales Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT-exposition unique Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Exposition répétée STOT Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger d'aspiration Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique : Aucune autre information pertinente disponible.

(Suite à la page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression 10.03.2021

Révision : 10.03.2021

Nom commercial : Metaflux 74-50 Universal-Cleaner Greenline Spray

(Suite de la page 5)

12.2 Persistance et dégradabilité Aucune autre information pertinente disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation Aucune autre information pertinente disponible.

12.4 Mobilité dans le sol Aucune autre information pertinente disponible.

Informations écologiques supplémentaires :

Notes générales:

Classe de pollution des eaux 1 (réglementation allemande) (auto-évaluation) : légèrement dangereux pour l'eau

Ne pas laisser le produit non dilué ou en grande quantité atteindre les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : N'est pas applicable.

vPvB : N'est pas applicable.

12.6 Autres effets indésirables Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandation

bidons vides : recyclage matière

bidons remplis : retirer conformément aux réglementations locales

Remettre aux éliminateurs de déchets dangereux.

Catalogue européen des déchets

16 00 00	DÉCHETS NON SPÉCIFIÉS AUTREMENT DANS LA LISTE
16 05 00	gaz dans des conteneurs sous pression et produits chimiques mis au rebut
16 05 04*	gaz dans des récipients sous pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

Emballage non nettoyé :

Recommandation: L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.

Agents nettoyants recommandés : De l'eau, si nécessaire avec des agents nettoyants.

ARTICLE 14 : Informations relatives au transport

14.1 Numéro UN

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR

1950 AÉROSOLS

IMDG

AÉROSOLS

IATA

AÉROSOLS, ininflammables

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR



Classer

2 gaz 5A.

Étiqueter

2.2

IMDG, IATA



Classer

2.2

(Suite à la page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression 10.03.2021

Révision : 10.03.2021

Nom commercial : Metaflux 74-50 Universal-Cleaner Greenline Spray

(Suite de la page 6)

?Étiqueter	2.2
?14.4 Groupe d'emballage ?ADR, IMDG, IATA	Annuler
?14.5 Risques environnementaux :	N'est pas applicable.
?14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur ?Numéro d'identification du danger (code Kemler) : ?Numéro EMS : ?Code d'arrimage ?Code de ségrégation	Avertissement : Gaz. - FD, SU SW1 Protégé des sources de chaleur. SW22 Pour les AÉROSOLS d'une capacité maximale de 1 litre : Catégorie A. Pour les AÉROSOLS d'une capacité supérieure à 1 litre : Catégorie B. Pour les AÉROSOLS DÉCHETS : Catégorie C, à l'écart des locaux d'habitation. SG69 Pour les AÉROSOLS d'une contenance maximale de 1 litre : Ségrégation comme pour la classe 9. Rangement "séparé de" classe 1 à l'exception de la division 1.4. Pour les AÉROSOLS d'une capacité supérieure à 1 litre : Séparation comme pour la subdivision appropriée de la classe 2. Pour les AÉROSOLS DÉCHETS : Ségrégation comme pour la subdivision appropriée de la classe 2.
?14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de Marpol et au recueil IBC	N'est pas applicable.
?Transport/Informations complémentaires :	
?ADR ?Quantités limitées (LQ) ?Quantités exceptées (EQ) ?Catégorie de transport ?Code de restriction des tunnels ?Remarques:	1L Code : E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée 3 E Le transport en « QUANTITÉS LIMITÉES » 3.4 selon ADR est possible. Marquage unique : Signe pour « Quantités limitées » (rhombe avec deux bords noirs) Inscription dans le document de transport : Transport selon chapitre 3.4 ADR Tunnel de catégorie "E" en cas de charge de 8000 kg (poids brut) ou plus. Les marchandises dangereuses en vertu des réglementations de transport énumérées ci- dessus peuvent être soumises à des réglementations particulières. Pour plus de détails, veuillez consulter les réglementations de transport applicables
?IMDG ?Quantités limitées (LQ) ?Quantités exceptées (EQ)	1L Code : E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée
?Règlement type" de l'ONU :	AÉROSOLS UN 1950, 2.2

SECTION 15 : Informations réglementaires

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

?Directive 2012/18/UE

?Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des ingrédients n'est répertorié.

(Suite à la page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression 10.03.2021

Révision : 10.03.2021

Nom commercial : Metaflux 74-50 Universal-Cleaner Greenline Spray

(Suite de la page 7)

?DIRECTIVE 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

?RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

?Annexe I - PRECURSEURS D'EXPLOSIFS RESTREINTS (Valeur limite supérieure aux fins de l'octroi d'une licence au titre de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

?Annexe II - PRECURSEURS D'EXPLOSIFS A SIGNALER

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

?Règlementations nationales :

?Informations sur la limitation d'utilisation :

Les restrictions d'emploi concernant les mineurs doivent être respectées.

Les restrictions d'emploi concernant les femmes enceintes et allaitantes doivent être respectées.

Classer	Participer à %
NK	3.0

?15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée.

SECTION 16 : Autres informations

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles. Cependant, cela ne constitue pas une garantie pour les caractéristiques spécifiques du produit et n'établit pas de relation contractuelle juridiquement valable.

?Expressions pertinentes

H270 Peut provoquer ou aggraver un incendie ; oxydant.

H280 Contient un gaz sous pression ; peut exploser s'il est chauffé. H290

Peut être corrosif pour les métaux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

?Abréviations et acronymes:

ADR : Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accord européen concernant le transport international des marchandises dangereuses par route)

IMDG : Code maritime international pour les marchandises dangereuses

IATA : Association du transport aérien international

GHS : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes ELINCS :

Liste européenne des substances chimiques notifiées

CAS : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society)

COV : Composés organiques volatils (USA, UE)

DNEL : niveau dérivé sans effet

(REACH) LC50 : concentration létale,

50 % DL50 : dose létale, 50 %

PBT : Persistent, Bioaccumulative and Toxique

vPvB : Very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 3 : Aérosols – Catégorie 3

Bœuf. Gaz 1 : Gaz comburants – Catégorie 1

Press. Gaz (Liq.) : Gaz sous pression – Gaz liquéfié Met.

Corr. 1 : Corrosif pour les métaux – Catégorie 1

Irritation des yeux. 2 : Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT SE 3 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

?* Données par rapport à la version précédente modifiées.

FR