

1 Identification de la substance / préparation et de la société

Silicone Mold Release Numero d'article: 20-3046

Utilisation:	Voir l'information de produit.
Utilisation identifiée:	aucun
Mode d'action:	Voir l'information de produit.
Société:	Buehler GmbH In der Steele 2 40599 Düsseldorf / ALLEMAGNE Téléphone: +49 (0) 211 974100 Téléfax: +49 (0) 211 97410 79 Site internet: www.buehler-met.de E-mail: info@buehler-met.de
Téléphone en cas d'urgence:	0800.89.73.71 (réseau intra-Français seulement) +49 (0) 211 974100
Compétent:	Schroeder@chemiebuero.de

2 Dangers possibles

Dangers physico-chimiques:	Voir le chapitre 10.
Autres dangers:	aucun
Symbole de danger:	 Nocif
Phrases-R:	R 40: Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.

3 Composition / Informations sur les composants

Conc. [%]	Substance
60 - < 80	Dichlorométhane
	CAS: 75-09-2, EINECS/ELINCS: 200-838-9 EU-INDEX: 602-004-00-3 ECB-Nr.:
	GHS/CLP: -
	EEC: Xn, R40
20 - 40	Tétrafluoro-1,1,1,2 éthane
	CAS: 811-97-2, EINECS/ELINCS: 212-377-0 EU-INDEX: ECB-Nr.:
	GHS/CLP: -
	EEC:

Commentaire relatif aux composants: Liste SVHC (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation): Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste. Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

Indications générales:	Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.
Après inhalation:	Assurer un apport d'air frais. En cas de malaises, se rendre chez le médecin.
Après contact cutané:	En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
Après contact avec les yeux:	En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Après ingestion:	non applicable
Indications pour le médecin:	Traiter les symptômes.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Agent d'extinction approprié:	Produits extincteurs en poudre. Mousse. Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone.
Agent d'extinction non approprié:	Jet d'eau.
Risque particulier dû à la matière ou au produit lui-même, aux produits de sa combustion:	Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques. Les boîtes à gaz explosantes peuvent être projetées fortement en dehors du feu.
Equipement de protection particulier dans la lutte contre l'incendie:	Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Indications complémentaires:	Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de prudence relatives aux personnes:	Veiller à assurer une aération suffisante. Tenir à l'écart de sources d'inflammation. Utiliser un vêtement de protection individuel.
Mesures de protection de l'environnement:	non applicable
Procédé de nettoyage:	Ramasser mécaniquement. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

7 Manipulation et stockage

Indications pour l'utilisation en toute sécurité:	Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.
Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:	Aucune mesure spéciale n'est pas nécessaire.
Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs:	Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.
Indications concernant les stockages en commun:	Ne pas stocker avec des agents oxydants.
Données complémentaires concernant les conditions de stockage:	Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes. Stocker au frais, l'échauffement entraîne une augmentation de la pression avec risque d'éclatement.

8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques: Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.

Composants possédants une valeur limite d'exposition: (FR)

Conc. [%]	Substance / VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition
60 - < 80	Dichlorométhane / 50 ppm, 180 mg/m ³ , C3 TMP 12, FT 34
20 - 40	Tétrafluoro-1,1,1,2 éthane / 1000 ppm, 4200 mg/m ³ , Germany

Protection respiratoire: Protection respiratoire en atmosphère très concentrée en produit.

Pour une brève exposition, appareil à cartouche filtrante, cartouche AX.

Protection des mains: Viton, >120 min (EN 374).

Les indications sont données à titre de recommandation. Lors d'informations ultérieures, veuillez consulter le fournisseur de gants.

Protection des yeux: Lunettes de protection.

Protection corporelle: Vêtement de protection léger, antistatique.

Mesures générales de protection: Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

Mesures d'hygiène: Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.

Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.

Après le travail, procéder au nettoyage approfondi et aux soins nécessaires de la peau.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement:

non déterminé

9 Propriétés physiques et chimiques

Etat: aérosol

Couleur: limpide

Odeur: caractéristique

Valeur du pH: non applicable

Valeur du pH [1%]: non applicable

Point d'ébullition [°C]: non applicable

Point d'éclair [°C]: non applicable

Température d'inflammation [°C]: non applicable

Limite inférieure d'explosion: ~ 13 Vol. %

Limite supérieure d'explosion: ~ 22 Vol. %

Propriétés comburantes: non

Pression de vapeur [kPa]: non applicable

Densité [g/ml]: 1,168 (20°C / 68,0°F)

Densité de versement [kg/m³]: non applicable

Solubilité dans l'eau: pratiquement insoluble

Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]: non déterminé

Viscosité: non applicable

Densité relative de vapeur par rapport à l'air: non applicable

Vitesse d'évaporation: non applicable

Point de fusion [°C]: non applicable

Auto-inflammation [°C]: non applicable

Temp. de décomposition [°C]: non applicable

10 Stabilité et réactivité

Réactions dangereuses: En raison de la pression de vapeur élevée, risque d'éclatement des récipients en cas d'élévation de la température.

Réagit au contact des acides forts.

Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus.

11 Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë:	non déterminé
Toxicité dermale aiguë:	non déterminé
Toxicité aiguë par inhalation:	non déterminé
Irritation oculaire:	non déterminé
Irritation primaire cutanée:	non déterminé
Sensibilisation:	non déterminé
Toxicité sub-aiguë:	non déterminé
Toxicité chronique:	non déterminé
Mutagénèse:	non déterminé
Toxicité sur la reproduction:	non déterminé
Cancérogénèse:	non déterminé
Expérience issue de la pratique:	aucun
Remarques générales:	Absence de données toxicologiques. La classification a été effectuée par calcul d'après la Directive des Préparations.




12 Informations écotoxicologiques

Toxicité sur poissons:	non déterminé
Toxicité sur daphnies:	non déterminé
Comportement dans les compartiments de l'environnement:	non déterminé
Comportement dans les stations d'épuration:	non déterminé
Toxicité sur bactéries:	non déterminé
Biodégradabilité:	non déterminé
DCO:	non déterminé
DBO 5:	non déterminé
AOX-remarque:	De part sa formulation, le produit contient un halogène lié organiquement.
2006/11/CE:	oui
Indications générales:	Pas de classification par calcul d'après la Directive des Préparations.

13 Considérations relatives à l'élimination


Produit:	Eliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.
Emballage non nettoyé:	Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.
Catalogue européen des déchets (recommandé):	160504*

14 Informations relatives au transport

Classification selon ADR:	UN 1950 AÉROSOLS 2.2
- Code de classification:	5A
- Etiquettes de danger:	
- ADR LQ	LQ2: 1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6):	Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): 3 (E)
Classification selon IMDG:	UN 1950 Aerosols 2.2 -
- EMS	F-D, S-U
- Etiquettes de danger:	
- IMDG LQ	1 I
Classification selon IATA:	UN 1950 Aerosols, non inflammable 2.2
- Etiquettes de danger:	



15 Informations relatives à la réglementation

Scénario d'exposition:	non déterminé
Rapport sur la sécurité chimique:	non déterminé
Classification:	Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives communautaires.
Symbole de danger:	 Nocif
Contient:	Dichlorométhane
Phrases-R:	R 40: Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
Phrases-S:	S 24/25: Éviter le contact avec la peau et les yeux. S 23.4: Ne pas respirer les aérosols. S 35: Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. S 36/37: Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. S 51: Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
Caractéristique particulière:	Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.
PRESCRIPTIONS DE CEE:	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG)
RÈGLEMENTS DE TRANSPORT:	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2010).
RÈGLEMENTATIONS NATIONALES (FR):	Non déterminé.
Authorisation, TITRE VII:	non applicable
Restrictions, TITRE VIII:	non applicable

16 Autres données

Phrases-R (Chapitre 03):	R 40: Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
Observer les restrictions d'emploi:	oui
VOC (1999/13/CE):	~ 72%

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.
 Copyright: Chemiebüro®