

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

32  
Version 4.2

BRICAFEU bronze au silicone  
Mise à jour 17 févr. 2026

Date d'édition 17 févr. 2026

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom commercial du produit/désignation**

32 BRICAFEU bronze au silicone  
500°

UFI: Y8C0-R6YY-W99C-UDJ2

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

**Utilisations identifiées pertinentes**

Matériau de revêtement pour la protection des surfaces

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

**Fournisseur**

Knuchel Farben AG  
Steinackerweg 13  
4537 Wiedlisbach  
Suisse

Téléphone: +41 32 63650-40  
E-mail: info@knuchel.ch  
Site web: www.knuchel.ch

**Service responsable de l'information**

E-mail (personne compétente) Info@knuchel.ch

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

numéro d'urgence: 145 (+41 44 251 51 51)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] according to GHS**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 Irritation des H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
voies respiratoires

STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Pictogrammes des risques**



GHS02

GHS07

GHS08

**Mention d'avertissement**

Attention

**Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

32  
Version 4.2

BRICAFEU bronze au silicone  
Mise à jour 17 févr. 2026

Date d'édition 17 févr. 2026

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.
P240	Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241	Utiliser du matériel électrique antidéflagrant.
P242	Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P260	Ne pas respirer les vapeurs.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection et 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.
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise.
P332 + P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P370 + P378	En cas d'incendie: Utiliser poudre d'extinction ou sable pour l'extinction.
P403 + P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P403 + P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération de déchets industriels.

**Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage**

\* Xylène

**Informations supplémentaires sur les dangers**

EUH208 Contient Neodecanoic acid, cobalt salt. Peut produire une réaction allergique.

**2.3 Autres dangers**

Le mélange contient  $\geq 0,1$  % de substances répondant aux critères PBT conformément à l'Annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006. Voir la SECTION 3 de cette fiche de données de sécurité. Le mélange contient  $\geq 0,1$  % de substances répondant aux critères vPvB conformément à l'Annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006. Voir la SECTION 3 de cette fiche de données de sécurité.

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2 Mélanges**

**Description**

Peinture à base de résines de silicone, à base de solvant

**Composants dangereux**

Nom de la substance Numéro d'identification	Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] SCL, Facteur M, ETA	pds %
* <b>Xylène</b> n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7 Numéro d'index: 601-022-00-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373  ATE (par voie orale): = 5,523 mg/kg ATE (par inhalation): = 6 700 ppm (4 h)	20,0 < 25,0
<b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, isoalcanes, cycliques, &lt;2% d'aromatiques</b>  N°CE: 919-857-5 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336  ATE (dermique): > 5 000 mg/kg ATE (par voie orale): > 5 000 mg/kg ATE (par inhalation): > 5 mg/L (4 h)	8,00 < 10,0
<b>Hydrocarbures, C10-C13, n-alcane, isoalcanes, cycliques, &lt;2% d'aromatiques</b>	Asp. Tox. 1 H304 / EUH066  ATE (dermique): > 3 160 mg/kg	5,00 < 7,00

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

32  
Version 4.2

BRICAFEU bronze au silicone  
Mise à jour 17 févr. 2026

Date d'édition 17 févr. 2026

N°CE: 918-481-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457273-39	ATE (par voie orale): > 15 000 mg/kg	
<b>éthylbenzène</b> n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4 Numéro d'index: 601-023-00-4 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2 H225 / Asp. Tox. 1 H304 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373  ATE (dermique): = 15,4 mg/kg ATE (par voie orale): = 3,5 mg/kg	3,00 < 5,00
<b>Toluène</b> n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9 Numéro d'index: 601-021-00-3 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2 H225 / Asp. Tox. 1 H304 / Skin Irrit. 2 H315 / STOT SE 3 H336 / Repr. 2 H361d / STOT RE 2 H373  ATE (dermique): = 12 200 mg/kg ATE (par voie orale): = 5 580 mg/kg ATE (dermique): > 5 000 ATE (par voie orale): = 636 mg/kg ATE (par inhalation): = 28,1 mg/L (4 h)	1,00 < 2,00
<b>Hydrocarbures, C9, aromatiques, &lt;0.1% benzène</b> n°CAS: 128601-23-0 N°CE: 918-668-5 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411  ATE (dermique): > 3 160 mg/kg ATE (par voie orale): = 3 492 mg/kg ATE (par inhalation): = 6 mg/m <sup>3</sup> (4 h)	1,00 < 2,00
<b>Neodecanoic acid, cobalt salt</b> n°CAS: 27253-31-2 N°CE: 248-373-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119970733-31	Acute Tox. 4 H302 / Skin Sens. 1 H317 / STOT RE 1 H372 / Aquatic Chronic 3 H412	0,150 < 0,200
<b>octaméthylcyclotérasiloxane</b> n°CAS: 556-67-2 N°CE: 209-136-7 Numéro d'index: 014-018-00-1 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119529238-36	Flam. Liq. 3 H226 / Repr. 2 H361f / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 10,00 ) SVHC PBT vPvB	0,025 < 0,050

**Remarque**

Pour le texte complet des mentions de danger et des mentions de danger de l'UE, voir SECTION 16.

**Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des mesures de premiers secours**

**Remarques générales**

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin.

**En cas d'inhalation**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

**Après contact avec la peau**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. N'employer ni solvants, ni diluants. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Après 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. Demander immédiatement un avis médical.

**En cas d'ingestion**

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir.

**Protection individuelle du premier sauveteur**

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Symptômes**

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

32  
Version 4.2

BRICAFEU bronze au silicone  
Mise à jour 17 févr. 2026

Date d'édition 17 févr. 2026

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

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

Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

mousse résistante à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Poudre, brouillard, (eau)

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau de forte puissance

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, formation d'une épaisse fumée noire. L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé.

**Produits de combustion dangereux**

Produits de combustion dangereux: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Monoxyde de carbone, fumée, Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>).

**5.3 Conseils aux pompiers**

Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition. Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Eloigner toute source d'ignition. Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Pour la rétention**

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13).

**Pour le nettoyage**

Effectuer ensuite un nettoyage avec des détergents. Ne pas utiliser de solvants.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Précautions de manipulation**

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer la poussière d'aiguillage. Protection individuelle: voir rubrique 8. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Toujours conserver dans des conteneurs de même matière que le conteneur original. Suivre les prescriptions légales de protection et de sécurité.

**Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale**

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

**Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Stockage en accord avec les directives de sécurité de l'entreprise. Conserver le récipient bien fermé. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit. Les sols doivent être conformes aux "Lignes directrices pour la prévention du risque d'inflammation dues aux décharges électrostatiques (TRGS 727)".

**Conseils pour le stockage en commun**

Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

32  
Version 4.2

BRICAFEU bronze au silicone  
Mise à jour 17 févr. 2026

Date d'édition 17 févr. 2026

**Classe de stockage** LGK3 - Matières liquides inflammables

**Autres indications relatives aux conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

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

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites au poste de travail**

n°CAS	Nom de la substance	Source	Long terme /court terme (Spitzenbegrenzung)
7429-90-5	Aluminium en poudre (stabilisée)	-	3 / - (-) mg/m <sup>3</sup> (alveolengängige Fraktion)
108-88-3	Toluène	-	190 / 760 (-) mg/m <sup>3</sup> (kann über die Haut aufgenommen werden)
* 1330-20-7	Xylène	-	435 / 870 (-) mg/m <sup>3</sup> (kann über die Haut aufgenommen werden)
100-41-4	éthylbenzène	-	220 / 220 (-) mg/m <sup>3</sup> (kann über die Haut aufgenommen werden)

**Indications diverses**

Long terme: valeur limite au poste de travail à long terme  
 court terme: valeur limite au poste de travail à court terme

**Valeurs limites biologiques**

n°CAS	Nom de la substance	Source	Valeur/ Matière d'analyse
7429-90-5	Aluminium en poudre (stabilisée)	BAT	50 µg/g Creatinin / Urin Expositionsende bzw. Schichtende
108-88-3	Toluène	BAT	75 µg/L / Urin Expositionsende bzw. Schichtende
108-88-3	Toluène	BAT	0,5 mg/L / Urin bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende
108-88-3	Toluène	BAT	2 g/g Creatinin / Urin bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende
* 1330-20-7	Xylène	BAT	2 g/L / Urin Expositionsende bzw. Schichtende
100-41-4	éthylbenzène	BAT	600 mg/g Creatinin / Urin Expositionsende bzw. Schichtende

**DNEL salarié**

n°CAS	Nom de la substance	DNEL type	DNEL valeur
128601-23-0	Hydrocarbures, C9, aromatiques, <0.1% benzène	DNEL long terme dermique (systémique)	25 mg/kg
128601-23-0	Hydrocarbures, C9, aromatiques, <0.1% benzène	DNEL long terme par inhalation (systémique)	150 mg/m <sup>3</sup>
108-88-3	Toluène	DNEL long terme par inhalation (local)	192 mg/m <sup>3</sup>
108-88-3	Toluène	DNEL long terme par inhalation (systémique)	192 mg/m <sup>3</sup>
108-88-3	Toluène	DNEL aigu par inhalation (systémique)	384 mg/m <sup>3</sup>

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

32  
Version 4.2

BRICAFEU bronze au silicone  
Mise à jour 17 févr. 2026

Date d'édition 17 févr. 2026

	108-88-3	Toluène	DNEL aigu par inhalation (local)	384 mg/m <sup>3</sup>
	108-88-3	Toluène	DNEL long terme dermique (systémique)	384 mg/kg p.c. /jour
*	1330-20-7	Xylène	DNEL long terme par inhalation (systémique)	221 mg/m <sup>3</sup>
*	1330-20-7	Xylène	DNEL aigu par inhalation (systémique)	442 mg/m <sup>3</sup>
*	1330-20-7	Xylène	DNEL aigu par inhalation (local)	442 mg/m <sup>3</sup>
*	1330-20-7	Xylène	DNEL long terme dermique (systémique)	212 mg/kg p.c. /jour
	100-41-4	éthylbenzène	DNEL long terme par inhalation (systémique)	77 mg/m <sup>3</sup>
	100-41-4	éthylbenzène	DNEL long terme dermique (systémique)	180 mg/kg p.c. /jour

**DNEL Consommateur**

n°CAS	Nom de la substance	DNEL type	DNEL valeur
108-88-3	Toluène	DNEL long terme par inhalation (local)	56,5 mg/m <sup>3</sup>
108-88-3	Toluène	DNEL long terme par inhalation (systémique)	56,5 mg/m <sup>3</sup>
108-88-3	Toluène	DNEL aigu par inhalation (systémique)	226 mg/m <sup>3</sup>
108-88-3	Toluène	DNEL aigu par inhalation (local)	226 mg/m <sup>3</sup>
108-88-3	Toluène	DNEL long terme dermique (systémique)	226 mg/kg p.c. /jour
108-88-3	Toluène	DNEL long terme par voie orale (répété)	8,13 mg/kg p.c. /jour
*	1330-20-7	DNEL long terme par inhalation (local)	65,3 mg/m <sup>3</sup>
*	1330-20-7	DNEL long terme par inhalation (systémique)	65,3 mg/m <sup>3</sup>
*	1330-20-7	DNEL aigu par inhalation (systémique)	260 mg/m <sup>3</sup>
*	1330-20-7	DNEL aigu par inhalation (local)	260 mg/m <sup>3</sup>
*	1330-20-7	DNEL long terme dermique (systémique)	125 mg/kg p.c. /jour
*	1330-20-7	DNEL long terme par voie orale (répété)	12,5 mg/kg p.c. /jour
	100-41-4	DNEL long terme par inhalation (systémique)	15 mg/m <sup>3</sup>
	100-41-4	DNEL long terme par voie orale (répété)	1,6 mg/kg p.c. /jour

**PNEC**

n°CAS	Nom de la substance	PNEC type	PNEC Valeur
108-88-3	Toluène	PNEC station d'épuration (STP)	13,61 mg/L
108-88-3	Toluène	PNEC eaux, eau douce	0,68 mg/L
108-88-3	Toluène	PNEC sédiment, eau de mer	16,39 mg/kg
108-88-3	Toluène	PNEC terre, eau douce	2,89 mg/kg
108-88-3	Toluène	PNEC sédiment, eau douce	16,39 mg/kg
108-88-3	Toluène	PNEC eaux, eau de mer	0,68 mg/L
*	1330-20-7	terre	2,31 mg/kg
*	1330-20-7	PNEC station d'épuration (STP)	6,58 mg/L
*	1330-20-7	PNEC eaux, eau douce	0,327 mg/L
*	1330-20-7	PNEC sédiment, eau de mer	12,46 mg/kg

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

32  
Version 4.2

BRICAFEU bronze au silicone  
Mise à jour 17 févr. 2026

Date d'édition 17 févr. 2026

*	1330-20-7	Xylène	PNEC sédiment, eau douce	12,46 mg/kg
*	1330-20-7	Xylène	PNEC eaux, eau de mer	0,327 mg/L
	100-41-4	éthylbenzène	PNEC eaux, eau douce	0,1 mg/L
	100-41-4	éthylbenzène	PNEC sédiment, eau de mer	1,37 mg/kg
	100-41-4	éthylbenzène	PNEC station d'épuration (STP)	9,6 mg/L
	100-41-4	éthylbenzène	PNEC terre, eau douce	2,68 mg/kg
	100-41-4	éthylbenzène	PNEC sédiment, eau douce	13,7 mg/kg
	100-41-4	éthylbenzène	PNEC eaux, eau de mer	0,01 mg/L

## 8.2 Contrôles de l'exposition

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale. Au cas où cela ne suffirait pas pour maintenir la concentration des vapeurs d'aérosols et des vaporisateurs en dessous de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome.

### Protection individuelle

#### Protection respiratoire

Si la concentration du produit vaporisé est au dessus de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome. Il faut respecter les limitations du temps de port selon la Loi GefStoffV en relation avec les règles pour l'utilisation d'appareils de protection respiratoires. Utiliser uniquement des appareils de protection respiratoire portant le marquage CE et le numéro de contrôle à quatre chiffres.

#### Protection des mains

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Suivre les instructions et les indications du fabricant lors de l'utilisation, du stockage, de l'entretien et du remplacement des gants. L'étanchéité des gants dépend de l'intensité et de la durée de l'exposition de la peau.

Modèles de gants recommandés: EN ISO 374

#### Protection de la peau

Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les parties de la peau exposées. Après un contact, ne les utiliser en aucun cas.

#### Protection yeux/visage

Lunettes avec protections sur les côtés: EN 166

#### Protection corporelle

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des vêtements de protection pour produits chimiques avec marquage CE et numéro de contrôle à quatre chiffres. Il est conseillé de porter des vêtements et des chaussures antistatiques.

#### Remarque

Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Voir rubrique 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

## Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Couleur	gris argent
Odeur	caractéristique
pH à 20 °C	non applicable
Point de fusion/point de congélation	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	> 35 °C
Point éclair	25 °C
Inflammabilité	Liquide et vapeurs inflammables.
Limite inférieure d'explosivité à 20°C	non déterminé
Limite supérieure d'explosivité à 20°C	non déterminé
Pression de vapeur à 20 °C	4 mbar

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

32  
Version 4.2

BRICAFEU bronze au silicone  
Mise à jour 17 févr. 2026

Date d'édition 17 févr. 2026

Densité de vapeur relative	non applicable
Densité à 20 °C	1.0 +/- 0.1 kg/l
Solubilité dans l'eau à 20°C	pratiquement insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau (DE)	voir rubrique 12
Température d'auto-inflammation	non déterminé
La température de décomposition	non déterminé
Viscosité	22 - 26 sec DIN 4 mm
caractéristiques des particules	non applicable

**9.2 Autres informations**

non applicable

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Aucune donnée spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

**10.2 Stabilité chimique**

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

**10.4 Conditions à éviter**

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7. En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

**10.5 Matières incompatibles**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition en cas d'incendie: cf. rubrique 5.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

**Toxicité aiguë**

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

**Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <2% d'aromatiques**

DL50: dermique (Lapin): > 3 160 mg/kg

DL50: par voie orale (Rat): > 15 000 mg/kg

**Hydrocarbures, C9, aromatiques, <0.1% benzène**

DL50: dermique (Lapin): > 3 160 mg/kg

DL50: par voie orale (Rat): = 3 492 mg/kg

CL50: par inhalation (Rat): = 6 mg/m<sup>3</sup> (4 h)

**Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques**

DL50: dermique (Lapin): > 5 000 mg/kg; (OCDE 402)

DL50: par voie orale (Rat): > 5 000 mg/kg; (OCDE 401)

CL50: par inhalation (Rat): > 5 mg/L (4 h); (OCDE 403)

**Toluène**

DL50: dermique (Rat): = 12 200 mg/kg

DL50: par voie orale = 5 580 mg/kg

DL50: dermique > 5 000

DL50: par voie orale (Rat): = 636 mg/kg

CL50: par inhalation (Rat): = 28,1 mg/L (4 h); (OCDE 403)

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

32  
Version 4.2

BRICAFEU bronze au silicone  
Mise à jour 17 févr. 2026

Date d'édition 17 févr. 2026

\* **Xylène**

DL50: par voie orale= 5,523 mg/kg

CL50: par inhalation= 6 700 ppm (4 h)

**éthylbenzène**

DL50: dermique (Lapin): = 15,4 mg/kg

DL50: par voie orale (Rat): = 3,5 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

**Evaluation résumée des propriétés CMR**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Danger par aspiration**

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

**Expériences tirées de la pratique/sur l'homme**

L'inhalation de solvants, au dessus de la valeur de concentration d'activité maximale à l'emplacement de travail, peut être nocive pour la santé, par ex. irritation des muqueuses, des organes respiratoires ainsi que lésions du foie, des reins et du système nerveux central. Les signes sont: Maux de tête, Vertiges, fatigue, myasthénie, État semi-conscient, dans les cas les plus graves: état inconscient. Les produits vaporisés peuvent provoquer certains des effets mentionnés en raison de la résorption cutanée. Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Toluène**

EC50 = 84 mg/L (24 h)

\* **Xylène**

NOEC = 16 mg/L (28 t)

**éthylbenzène**

EC50 = 96 mg/L (24 h)

CL50: (Mysidopsis bahia): > 5,2 mg/L (48 h)

EC50 = 96 mg/L (24 h)

**Toxicité pour la daphnia**

**Hydrocarbures, C10-C13, n-alcane, iso-alcane, cycliques, <2% d'aromatiques**

CL50: = 4,3 mg/L (96 h)

**Hydrocarbures, C9, aromatiques, <0.1% benzène**

EC50 = 1,6 mg/L (48 h)

**Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, isoalcane, cycliques, <2% d'aromatiques**

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): = 0,21 mg/L (28 d)

NOEC (Daphnia magna (puce d'eau géante)): = 0,02 mg/L (21 d)

Méthode: OCDE 211

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

32  
Version 4.2

BRICAFEU bronze au silicone  
Mise à jour 17 févr. 2026

Date d'édition 17 févr. 2026

**Toluène**

EC50 (daphnia pulex (puce d'eau)): = 3,78 mg/L (48 h)

NOEC (daphnia pulex (puce d'eau)): = 0,74 mg/L (7 d)

**Xylène**

\* = 1 mg/L (24 h)  
Méthode: OCDE 202

= 1,91 mg/L (21 d)  
Méthode: OCDE 211

= 2,9 mg/L (21 d)  
Méthode: OCDE 211

LOEC: (Daphnia magna (puce d'eau géante)): = 3,16 mg/L (21 d)  
Méthode: OCDE 211

NOEC (daphnia pulex (puce d'eau)): = 1,17 mg/L (7 d)

**éthylbenzène**

CL50: = 3,6 mg/L (7 d)

NOEC = 0,96 mg/L (7 d)

LOEC: = 1,7 mg/L (7 d)

**Toxicité pour le poisson**

**Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <2% d'aromatiques**

CL50: (Tête de boule): = 220 mg/L (96 h)

**Hydrocarbures, C9, aromatiques, <0.1% benzène**

CL50: (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): = 9,2 mg/L (96 h)

**Toluène**

CL50: = 5,5 mg/L (96 h)

NOEC = 1,39 mg/L (40 d)

LOEC: = 2,77 mg/L (40 d)

**Xylène**

\* CL50: = 2,6 mg/L (96 h)  
Méthode: OCDE 203

NOEC > 1,3 mg/L (56 d)

**éthylbenzène**

CL50: (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): = 4,2 mg/L (96 h)

**Toxicité pour les algues**

\* **Toluène**

EC50 = 134 mg/L (3 h)

**Xylène**

\* EC50 (Selenastrum capricornutum): = 2,2 mg/L (73 h)  
Méthode: OCDE 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): = 4,6 mg/L (72 h)  
Méthode: OCDE 201

ErC50: (Pseudokirchneriella subcapitata): = 4,6 mg/L (72 h)  
Méthode: OCDE 201

(Pseudokirchneriella subcapitata): = 0,72 mg/L (73 h)  
Méthode: OCDE 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): = 2,2 mg/L (73 h)  
Méthode: OCDE 201

ErC50: (Pseudokirchneriella subcapitata): = 4,36 mg/L (73 h)  
Méthode: OCDE 201

**éthylbenzène**

ErC50: = 4,9 mg/L (72 h)

EC50 (Skeletonema costatum): = 4,9 mg/L (72 h)

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): = 7,2 mg/L (48 h)

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): = 3,4 mg/L (96 h)

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

32  
Version 4.2

BRICAFEU bronze au silicone  
Mise à jour 17 févr. 2026

Date d'édition 17 févr. 2026

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Toluène

Biodégradation = 86 % (20 d)

\* **Xylène**

Biodégradation = 98 % (28 d)

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Toluène

Facteur de bioconcentration (FBC) = 90

= 2,65

\* **Xylène**

= 3,49

### éthylbenzène

= 3,6

## 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le mélange contient les suivantes substances remplissant les critères pour les substances PBT et/ou vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH

Nom de la substance	Remarque
octaméthylcyclotétrasiloxane	PBT vPvB

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

## 12.7 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Élimination du produit/de l'emballage

Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

#### Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

080111S - Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.

#### Autres recommandations de traitement des déchets

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

UN 1263

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

#### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Paint

#### Transport maritime (IMDG)

Paint

#### Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

Paint

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	3
Transport maritime (IMDG)	3
Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

### 14.4 Groupe d'emballage

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

32  
Version 4.2

BRICAFEU bronze au silicone  
Mise à jour 17 févr. 2026

Date d'édition 17 févr. 2026

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	III
Transport maritime (IMDG)	III
Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)	III

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	non applicable
Transport maritime (IMDG)	non applicable

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.  
Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 - 8

#### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Le transport en conteneur pour vrac est interdit selon le Code IMDG.

#### 14.8 Informations complémentaires

##### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

code de restriction en tunnel: D/E  
Quantité limitée (LQ): 5 ltr  
Danger n° (code Kemler): 30

##### Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS: F-E, S-E  
Quantité limitée (LQ): 5 ltr

##### Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

Quantité limitée (LQ): 10 Liter

### RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

##### Réglementations EU

##### Autorisations et limites d'utilisation

##### Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII (restrictions)

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°: 03, 40, 48

##### Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive]

\* Valeur de COV: 449 g/l

##### Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]

##### Catégories de danger / Substances dangereuses explicitement mentionnées

P5c LIQUIDES INFLAMMABLES  
Quantité 1: 5 000t; Quantité 2: 50 000t

##### Règlement (CE) N° 2019/1148 (commercialisation et utilisation de précurseurs d'explosifs)

Ce produit est réglementé par le Règlement (UE) 2019/1148 : toutes les transactions suspectes et les disparitions et vols importants doivent être signalés au point de contact national concerné.

##### Directives nationales

Les réglementations nationales doivent être également observées!

Teneur en composés organiques volatils (COV) en pourcentage pondéral: 44 %

##### Classe risque aquatique

##### Notice explicative sur la limite d'occupation

Ordonnance sur la protection de la maternité (RS 822.111.52, Suisse): Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne doivent travailler au contact du / être exposées au mélange seulement, s'il est garanti d'après l'évaluation des risques menée par un expert, que les activités auxquelles elles sont occupées et qu'avec les précautions mises en places, l'exposition n'est pas préjudiciable à la mère et à l'enfant.

Ordonnance Suisse sur la protection des jeunes travailleurs (ArGV 5; SR 822.115): Sauf dérogation accordée par l'Office Fédéral de la Formation et de la Technologie (BBT) ou par le Secrétariat d'État à l'économie (SECO) Suisse, il est interdit d'affecter les jeunes travailleurs de moins de 18 ans à des travaux impliquant le contact avec/l'exposition à ce mélange.

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

32  
Version 4.2

BRICAFEU bronze au silicone  
Mise à jour 17 févr. 2026

Date d'édition 17 févr. 2026

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15**

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes (indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (indiquer la voie d'exposition).
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes (indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3	D'après les données d'essais.
Skin Irrit. 2	Méthode de calcul.
Eye Irrit. 2	Méthode de calcul.
STOT SE 3 Irritation des voix respiratoires	Méthode de calcul.
STOT RE 2	Méthode de calcul.
Aquatic Chronic 3	Méthode de calcul.

**Références littéraires et sources importantes des données**

Les indications proviennent d'ouvrages de référence et de la littérature.

**Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
LEP: Limite d'exposition professionnelle  
VLB: Valeurs limites biologiques  
CAS: Service des résumés chimiques  
CLP: Classification, étiquetage et emballage  
CMR: Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction  
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL: Dose dérivée sans effet  
EAKV: Catalogue européen des déchets  
EC: Concentration efficace  
CE: Communauté européenne  
EN: Norme européenne  
UE/CEE: Espace économique européen  
IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses  
IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac  
ICAO-TI: Instructions techniques de l'organisation de l'aviation civile internationale pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses  
Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  
ISO: L'Organisation internationale de normalisation  
LC: Concentration létale  
LD: Dose létale  
:  
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques  
PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique  
PNEC: Concentration prédite sans effet

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

32  
Version 4.2

BRICAFEU bronze au silicone  
Mise à jour 17 févr. 2026

Date d'édition 17 févr. 2026

---

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques

ONU: United Nations

VOC: Composés organiques volatils

vPvB: très persistantes et très bioaccumulables

**Indications de changement**

\* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente.

remplace la version: 4.1

remplace la révision de: 11 nov. 2025