



**Suspension à rodage de diamant joke Magic Star OS**

Date d'édition 16.01.2024  
Date d'exécution 16.01.2024  
Version 2.7 (fr)  
remplace la version de 05.06.2020 (2.6)

---

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom commercial du produit/désignation** Suspension à rodage de diamant joke Magic Star OS

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

**Secteur d'utilisation**

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)  
SU3 Utilisations industrielles

**Usage de la substance/du mélange**

PC 24 lubrifiant, lubrifiant et agent de séparation

**Usages déconseillés**

aucune

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

**Fournisseur**

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16  
D-51249 Bergisch Gladbach  
Téléphone +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Télécopie +49 (0) 22 04 / 8 39-60  
E-mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Site web <https://www.joke-technology.com/>

Service responsable de l'information:

Téléphone +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Télécopie +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (personne compétente):

[sida@joke.de](mailto:sida@joke.de)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) +49 (0) 761 / 1 92 40

INERIS DRC/VIVA/EVEC, France +33 8 2020 1816

---

**\* RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

Classification selon règlement Procédure de classification  
(CE) N° 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1, H304

**Consignes en cas de risques pour la santé**

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**\* 2.2 Éléments d'étiquetage**

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

## Suspension à rodage de diamant joke Magic Star OS

Date d'édition 16.01.2024  
Date d'exécution 16.01.2024  
Version 2.7 (fr)  
remplace la version de 05.06.2020 (2.6)

### Pictogrammes des risques



GHS08

### Mention d'avertissement

Danger

### Mentions de danger

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### Conseils de prudence

P331 NE PAS faire vomir.

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu et les contenants conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

### Informations supplémentaires sur les dangers

non applicable

### \* 2.3 Autres dangers

#### \* Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles

Le mélange ne contient pas de substances classées comme perturbateurs endocriniens conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH.

figure dans la liste, ou il a été établi, conformément aux critères du règlement délégué (UE) 2017/2100 ou du règlement (UE) 2018/605 de la Commission, il a été établi qu'il n'y a pas de substances possédant des propriétés de perturbation endocrinienne dans une concentration d'au moins 0,1 %.

#### \* Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB de la directive REACH annexe XIII.

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

### 3.1 Substances

non applicable

### \* 3.2 Mélanges

#### \* Composants dangereux

Numéros CAS	Numéros CE	Numéro index	Nom de la substance	Concentration	Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
1335203-17-2	934-956-3		Hydrocarbons, C15-20 Hydrocarbons, C15-20 Hy	50 - 100 pds %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(voie orale): 5000 mg/kg ATE(voie cutanée): 3160 mg/kg ATE(inhalation gaz): 5266 mg/m³
677026-24-3	805-627-0		alcool, insaturé en C16-18 et C18, éthoxylé, propoxylé	2.5 - 5 pds %	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	

#### \* Remarque

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.



**Suspension à rodage de diamant joke Magic Star OS**

Date d'édition 16.01.2024  
Date d'exécution 16.01.2024  
Version 2.7 (fr)  
remplace la version de 05.06.2020 (2.6)

---

**\* RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**\* 4.1 Description des premiers secours**

**\* Remarques générales**

S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

Appeler immédiatement un médecin.

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**\* En cas d'inhalation**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

En cas de difficulté à respirer, donner de l'oxygène.

en cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle.

**\* Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude.

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

**Après contact avec les yeux**

Retirer les lentilles de contact existantes si possible

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtamologiste.

Demander immédiatement un avis médical.

**En cas d'ingestion**

NE PAS faire vomir.

Observez le danger d'aspiration.

La personne concernée a besoin de calme.

Demander immédiatement un avis médical.

Rincer la bouche abondamment à l'eau.

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

**\* Effets**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Oedème pulmonaire

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

**\* Informations pour le médecin**

Traitement symptomatique.

Surveillance médicale d'au moins 48 heures.

---

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

**5.1 Moyen d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

mousse résistante à l'alcool

Poudre d'extinction

Dioxyde de carbone (CO2)

eau pulvérisée

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau de forte puissance



## Suspension à rodage de diamant joke Magic Star OS

Date d'édition 16.01.2024  
Date d'exécution 16.01.2024  
Version 2.7 (fr)  
remplace la version de 05.06.2020 (2.6)

---

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

#### \* Produits de combustion dangereux

Une fumée dangereuse peut survenir.  
L'inhalation de produits de décomposition dangereux peut causer de graves problèmes de santé.  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Monoxyde de carbone

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de protection en cas d'incendie

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

### Informations complémentaires

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.  
L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

---

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

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

#### \* Pour les non-secouristes

Assurer une aération suffisante.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Évacuer les personnes en lieu sûr.  
Utiliser un équipement de protection personnel.  
Éloigner toute source d'ignition.  
Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.  
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

### 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 des eaux ou des égouts, informer les autorités compétentes.

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

#### \* Pour la rétention

Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.  
Essuyez avec un matériau absorbant (par exemple, un chiffon, un voile).  
Ramasser les résidus avec un produit absorbant les liquides (par ex. Kieselguhr).

#### \* Pour le nettoyage

Nettoyer avec un matériau absorbant (p. ex. chiffon, non-tissé).  
Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

### \* 6.4 Référence à d'autres sections

Évacuation: voir rubrique 13  
Protection individuelle: voir rubrique 8



**Suspension à rodage de diamant joke Magic Star OS**

Date d'édition 16.01.2024  
Date d'exécution 16.01.2024  
Version 2.7 (fr)  
remplace la version de 05.06.2020 (2.6)

---

**\* RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

**\* Mesures de protection**

Ne pas inhaler les poussières/les fumées/les aérosols.  
Éviter le contact avec la peau.  
Éviter de:  
Contact avec les yeux

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

ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.  
Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.  
Travailler dans des locaux bien aérés.  
Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

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

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

Conserver/Stockier uniquement dans le récipient d'origine.  
Conserver le récipient bien fermé.  
Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

**\* Matières à éviter**

Ne pas stocker ensemble avec:  
Aliments pour humains et animaux

**\* Autres indications relatives aux conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.  
Protéger du rayonnement direct du soleil.  
Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes.  
Stockier à une température comprise entre 5 et 40 °C.

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

Aucune donnée disponible

---

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

Aucune donnée disponible

**\* 8.2 Contrôle de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**

**Mesures techniques pour éviter l'exposition**

Informations complémentaires sur la conception des systèmes techniques, voir section 7.  
système de ventilation

**\* Protection individuelle**

**\* Protection yeux/visage**

lunettes assurant une protection complète des yeux  
EN 166

---



**Suspension à rodage de diamant joke Magic Star OS**

Date d'édition 16.01.2024  
Date d'exécution 16.01.2024  
Version 2.7 (fr)  
remplace la version de 05.06.2020 (2.6)

- \* **Protection des mains**  
gants résistant aux produits chimiques  
Informations sur le matériau des gants [type / type, épaisseur, durée de perméation / durée de mouillage, force de mouillage]: EN 374, NBR (caoutchouc nitrile), 480 min., 0,4 mm  
Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.
- \* **Protection corporelle:**  
Vêtement de protection
- \* **Protection respiratoire**  
filtre A ou appareil respiratoire autonome
- \* **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**  
**Mesures techniques pour éviter l'exposition**  
Prendre les mesures de protection appropriées pour limiter ou empêcher les émissions.
- \* **Remarque**  
Éviter le rejet dans l'environnement.

**Indications diverses**

Les réglementations légales nationales et locales doivent être observées.

\* **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

\* **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**État physique**

liquide

**Couleur**

incolore

**Odeur**

caractéristique

**Données de sécurité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:	non déterminé		
Point de fusion/point de congélation	non déterminé		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	non déterminé		
inflammabilité	non déterminé		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite supérieure d'explosivité 6 Vol-%		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite inférieure d'explosivité 1 Vol-%		
Point éclair	74 °C		



**Suspension à rodage de diamant joke Magic Star OS**

Date d'édition 16.01.2024  
Date d'exécution 16.01.2024  
Version 2.7 (fr)  
remplace la version de 05.06.2020 (2.6)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Température d'auto-inflammabilité	330 °C		
Température de décomposition	non déterminé		
pH	non déterminé		
Viscosité	10 s	DIN 53211, 4mm	
solubilité(s)	Solubilité dans l'eau		pratiquement insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	non déterminé		
Pression de vapeur	non déterminé		
Densité et densité relative	0.82 g/cm <sup>3</sup>		
Densité de vapeur relative	non déterminé		
caractéristiques des particules	non déterminé		

**\* 9.2 Autres informations**

**\* Autres caractéristiques de sécurité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Teneur en corps solides	1 %		

**\* RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**\* 10.1 Réactivité**

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

**\* 10.2 Stabilité chimique**

Le mélange est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

**\* 10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4 Conditions à éviter**

Températures élevées, sources d'inflammation, matériaux incompatibles

**\* 10.5 Matières incompatibles**

Comburant, fortes  
Réagit au contact des acides forts.  
Réagit au contact des bases fortes.

**\* 10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu  
En cas d'incendie: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.



**Suspension à rodage de diamant joke Magic Star OS**

Date d'édition 16.01.2024  
Date d'exécution 16.01.2024  
Version 2.7 (fr)  
remplace la version de 05.06.2020 (2.6)

**\* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

**\* Toxicité aiguë**

**\* Données d'animaux**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité orale aiguë	Numéros CAS1335203-17-2 Hydrocarbons, C15-20 Hydrocarbons, C15-20 Hy DL50: 5000 mg/kg Espèce Rat		
Toxicité dermique aiguë	Numéros CAS1335203-17-2 Hydrocarbons, C15-20 Hydrocarbons, C15-20 Hy DL50: 3160 mg/kg Espèce Lapin		
Toxicité inhalatrice aiguë	Numéros CAS1335203-17-2 Hydrocarbons, C15-20 Hydrocarbons, C15-20 Hy Toxicité inhalatrice aiguë (gaz) CL50: 5266 mg/m³ Espèce Rat Temps d'exposition 4 h		

**\* Estimation/classification**

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

**\* Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**\* Estimation/classification**

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

**\* Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**\* Estimation/classification**

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

**\* Sensibilisation respiratoire**

**\* Estimation/classification**

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

**\* Sensibilisation cutanée**

**\* Estimation/classification**

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

**\* Mutagénicité sur les cellules germinales**

**\* Estimation/classification**

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





**Suspension à rodage de diamant joke Magic Star OS**

Date d'édition 16.01.2024  
Date d'exécution 16.01.2024  
Version 2.7 (fr)  
remplace la version de 05.06.2020 (2.6)

**\* Cancérogénité**

**\* Estimation/classification**

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

**\* Toxicité pour la reproduction**

**\* Estimation/classification**

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

**\* Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

**\* STOT SE 1 et 2**

**\* Estimation/classification**

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

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

**\* Estimation/classification**

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

**\* Danger par aspiration**

**\* Remarque**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**\* Autres informations**

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

---

**\* RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**\* 12.1 Toxicité**

**\* Toxicité aquatique**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson	Numéros CAS1335203-17-2 Hydrocarbures, C15-20 Hydrocarbures, C15-20 Hy LL50 1028 mg/L Durée du test 96 h		
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés	Numéros CAS1335203-17-2 Hydrocarbures, C15-20 Hydrocarbures, C15-20 Hy 3193 mg/L Durée du test 48 h		
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	non déterminé		



**Suspension à rodage de diamant joke Magic Star OS**

Date d'édition 16.01.2024  
 Date d'exécution 16.01.2024  
 Version 2.7 (fr)  
 remplace la version de 05.06.2020 (2.6)

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	Numéros CAS1335203-17-2 Hydrocarbonds, C15-20 Hydrocarbonds, C15-20 Hy EL50 10000 mg/L Espèce Skeletonema costatum Durée du test 72 h		
Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité sur autres organismes aquatiques	non déterminé		
Toxicité sur les microorganismes	non déterminé		

**\* 12.2 Persistance et dégradabilité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Biodégradation	Taux de décomposition 74 % Durée du test 28 d	OCDE 306	Numéros CAS1335203-17-2 Hydrocarbonds, C15-20 Hydrocarbonds, C15-20 Hy  Facilement biodégradable (critères OCDE).

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**Estimation/classification**  
 Aucune donnée disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**

**Estimation/classification**  
 Aucune donnée disponible

**\* 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB de la directive REACH annexe XIII.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune donnée disponible

**12.7 Autres effets nocifs**

**Autres informations écotoxicologiques**

**Informations complémentaires**  
 Aucune donnée disponible



**Suspension à rodage de diamant joke Magic Star OS**

Date d'édition 16.01.2024  
Date d'exécution 16.01.2024  
Version 2.7 (fr)  
remplace la version de 05.06.2020 (2.6)

**\* RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**\* 13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**\* Élimination appropriée / Produit**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**\* Élimination appropriée / Emballage**

Éliminer conformément aux réglementations officielles.

**\* RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	-	-	-
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	-	-	-
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	-	-	-
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	-	-	-

**\* 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

non applicable

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

non applicable

**\* Modes de transport**

non applicable

**\* Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

**\* Remarque**

non applicable

**\* Transport maritime (IMDG)**

**\* Remarque**

non applicable

**\* Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**\* Remarque**

non applicable



## Suspension à rodage de diamant joke Magic Star OS

Date d'édition 16.01.2024  
Date d'exécution 16.01.2024  
Version 2.7 (fr)  
remplace la version de 05.06.2020 (2.6)

---

### \* RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

##### \* autres réglementations (UE)

- \* **Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive] COV**  
Teneur en COV, état de livraison 96 %

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

##### \* Directives nationales

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

---

### \* RUBRIQUE 16: Autres informations

#### \* Indications de changement

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

#### \* Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
CLP: Classification, étiquetage et emballage  
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum  
DNEL: dose dérivée sans effet  
EC50: concentration efficace 50%  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: Marchandises dangereuses dans le transport maritime international  
LC50: Concentration létale médiane  
LD50: Dose létale 50%  
LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé  
NOAEC: concentration sans effet nocif observé  
NOAEL: dose sans effet nocif observé  
NOEC: Concentration sans effet observé  
NOEL: No Observed Effect Level  
OECD: Organisation de Coopération et de Développement Économiques  
PBT: persistant, bioaccumulable et toxique  
PNEC: Concentration prédite sans effet  
REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques  
STP: station d'épuration  
vPvB: très persistantes et très bioaccumulables  
Skin Irrit. 2: Irritation de la peau, Catégorie 2  
Asp. Tox. 1: Toxicité par aspiration, Catégorie 1  
Aquatic Acute 1: Toxicité aquatique court terme (aiguë), Catégorie 1  
Aquatic Chronic 3: Toxicité aquatique long terme (chronique), Catégorie 3

#### \* Références littéraires et sources importantes des données

Fiches techniques du fabricant



**Suspension à rodage de diamant joke Magic Star OS**

Date d'édition 16.01.2024  
Date d'exécution 16.01.2024  
Version 2.7 (fr)  
remplace la version de 05.06.2020 (2.6)

---

\* **Indications diverses**

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.  
La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (UE) 2020/878 de la Commission

modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Ceci est une information de sécurité pour l'acier avec des matériaux d'alliage sans classification selon le règlement (CE) N ° 1272/2008 (CLP)

**Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)**

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

\* **Indications de changement**

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