

Suspension diamantée Magic Star PKD, soluble dans l'huile

Date d'édition 02.07.2024
Date d'exécution 02.07.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 27.06.2024 (1.0)

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 diamantée Magic Star PKD, soluble dans l'huile

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
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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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]

Pictogrammes des risques



GHS08



Suspension diamantée Magic Star PKD, soluble dans l'huile

Date d'édition 02.07.2024
Date d'exécution 02.07.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 27.06.2024 (1.0)

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		Hydrocarbure, C15-20 Hydrocarbure, 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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales

S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter 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).



Suspension diamantée Magic Star PKD, soluble dans l'huile

Date d'édition 02.07.2024
Date d'exécution 02.07.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 27.06.2024 (1.0)

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

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 (CO2)
Monoxyde de carbone



Suspension diamantée Magic Star PKD, soluble dans l'huile

Date d'édition 02.07.2024
Date d'exécution 02.07.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 27.06.2024 (1.0)

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.

Eloigner 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

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



Suspension diamantée Magic Star PKD, soluble dans l'huile

Date d'édition 02.07.2024
Date d'exécution 02.07.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 27.06.2024 (1.0)

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

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



Suspension diamantée Magic Star PKD, soluble dans l'huile

Date d'édition 02.07.2024
Date d'exécution 02.07.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 27.06.2024 (1.0)

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		
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 ³		



Suspension diamantée Magic Star PKD, soluble dans l'huile

Date d'édition 02.07.2024
Date d'exécution 02.07.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 27.06.2024 (1.0)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
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.

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		



Suspension diamantée Magic Star PKD, soluble dans l'huile

Date d'édition 02.07.2024
Date d'exécution 02.07.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 27.06.2024 (1.0)

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
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/m ³ 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.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Estimation/classification

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

Cancerogénité

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.



Suspension diamantée Magic Star PKD, soluble dans l'huile

Date d'édition 02.07.2024
Date d'exécution 02.07.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 27.06.2024 (1.0)

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 Hydrocarbons, C15-20 Hydrocarbons, 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 Hydrocarbons, C15-20 Hydrocarbons, C15-20 Hy 3193 mg/L Durée du test 48 h		
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	Numéros CAS1335203-17-2 Hydrocarbons, C15-20 Hydrocarbons, 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		



Suspension diamantée Magic Star PKD, soluble dans l'huile

Date d'édition 02.07.2024
Date d'exécution 02.07.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 27.06.2024 (1.0)

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
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 Hydrocarbons, C15-20 Hydrocarbons, 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

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.



Suspension diamantée Magic Star PKD, soluble dans l'huile

Date d'édition 02.07.2024
Date d'exécution 02.07.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 27.06.2024 (1.0)

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
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

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.



Suspension diamantée Magic Star PKD, soluble dans l'huile

Date d'édition 02.07.2024
Date d'exécution 02.07.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 27.06.2024 (1.0)

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

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.