

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : Flammkraft Edelstahl Pflege
Mise à jour : 03.01.2025
Date d'édition : 02.07.2025

Version (Révision) : 3.1.4 (3.1.3)

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

1.1 Identificateur de produit

Flammkraft Edelstahl Pflege

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

Utilisations identifiées pertinentes

PC 35 - Produit de lavage et de nettoyage

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

Fournisseur

FLAMMKRAFT GMBH

Rue : Amelsbürener Straße 201

Code postal/Lieu : 48163 Münster

Téléphone : 02501 205998660

Contact pour informations : info@flammkraft.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

02501 205998660 während der normalen Öffnungszeiten.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Aucune

2.2 Éléments d'étiquetage

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

Conseils de prudence

P102

Tenir hors de portée des enfants.

2.3 Autres dangers

Aucune

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Hydrocarbures, C12 - C15, n-alcanes, isoalcanes, cycliques < 2% aromatiques ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119453414-43-XXXX ; N°CE : 920-107-4

Poids :	≥ 1 - < 5 %
Classification 1272/2008 [CLP] :	Asp. Tox. 1 ; H304

Hydrocarbures, C13 - C16, n-alcanes, isoalcanes, cycliques < 2% aromatiques ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119826592-36-XXXX ; N°CE : 934-954-2 ; N°CAS : 1174522-45-2

Poids :	≥ 1 - < 5 %
Classification 1272/2008 [CLP] :	Asp. Tox. 1 ; H304

ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; Numéro d'enregistrement REACH : (Polymer) ; N°CE : 932-102-4 ; N°CAS : 677026-24-3

Poids :	≥ 2,5 - < 5 %
Classification 1272/2008 [CLP] :	Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

Autres composants

HUILE MINÉRALE BLANCHE (PÉTROLE) ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119487078-27-XXXX ; N°CE : 232-455-8 ;

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : Flammkraft Edelstahl Pflege
Mise à jour : 03.01.2025
Date d'édition : 02.07.2025

Version (Révision) : 3.1.4 (3.1.3)

N°CAS : 8042-47-5

Poids : ≥ 15 - < 20 %

Indications diverses

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

Remarques générales

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

En cas d'inhalation

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

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Appliquer une crème grasse.

Après contact avec les yeux

Protéger l'oeil non blessé. En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche abondamment à l'eau. Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Eau Mousse Poudre d'extinction Dioxyde de carbone (CO2) Sable Azote Couverture pour éteindre le feu

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone , Dioxyde de carbone (CO2) , Oxydes d'azote (NOx)

5.3 Conseils aux pompiers

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit. Utiliser un équipement de protection personnel.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : Flammkraft Edelstahl Pflege
Mise à jour : 03.01.2025
Date d'édition : 02.07.2025

Version (Révision) : 3.1.4 (3.1.3)

Éliminer immédiatement les quantités renversées. Nettoyer avec un matériau absorbant (p. ex. chiffon, non-tissé). Rincer abondamment avec de l'eau. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

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

Conserver le récipient bien fermé.

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

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine. Protéger contre : Gel .

Conseils pour le stockage en commun

Classe de stockage (TRGS 510) : 12

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

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

HUILE MINÉRALE BLANCHE (PÉTROLE) ; N°CAS : 8042-47-5

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 900 (D)

Paramètre : A: fraction respirable

Valeur limite : 5 mg/m³

Limitation de crête : 4(II)

Remarque : DFG, Y

Version : 12.05.2020

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection individuelle

Protection yeux/visage



Porter des lunettes de protection en cas d'éclaboussures.

Protection oculaire appropriée

DIN EN 166

Protection de la peau

Protection des mains



Modèle de gants adapté : EN 374.

Matériau approprié : NBR (Caoutchouc nitrile)

Temps de pénétration : 480 min.

Épaisseur du matériau des gants : 0,4 mm.

Remarque : Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : Flammkraft Edelstahl Pflege
Mise à jour : 03.01.2025
Date d'édition : 02.07.2025

Version (Révision) : 3.1.4 (3.1.3)

chimiques spécifiques au poste. 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 respiratoire

En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle.

Remarques générales

Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

8.3 Indications diverses

Aucun essai n'a été effectué. La sélection concernant cette préparation a été effectuée de bonne foi en prenant compte des informations relatives aux composants. La résistance du matériau utilisé pour les gants n'est pas prévisible, un test doit donc être fait avant leur utilisation

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique : Liquide

Couleur : blanc

Odeur

faible ; comme: Hydrocarbures, aliphatique.

Caractéristiques en matière de sécurité

Point de fusion/point de congélation :	(1013 hPa)		non déterminé		
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	(1013 hPa)	env.	100	°C	
Point éclair :			négligeable		DIN EN ISO 13736
Température d'auto-inflammation :			aucune		
Inflammabilité :			non inflammable		
Limite inférieure d'explosivité :			négligeable		
Limite supérieure d'explosivité :			négligeable		
Pression de vapeur :	(50 °C)		Aucune donnée disponible		
Densité :	(20 °C)	env.	0,94	g/cm ³	
Test de séparation des solvants :	(20 °C)		négligeable		
Solubilité dans l'eau :	(20 °C)		miscible à l'eau		
pH :	(20 °C)	env.	11,4		
Densité de vapeur relative :	(20 °C)		non déterminé		
Teneur en COV maximale (CE) :		<	1	Pds %	
Teneur en COV maximale (Suisse) :		<	1	Pds %	
Teneur en COV imposable (Suisse) :		<	1	Pds %	

9.2 Autres informations

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

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

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : Flammkraft Edelstahl Pflege
Mise à jour : 03.01.2025
Date d'édition : 02.07.2025

Version (Révision) : 3.1.4 (3.1.3)

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

10.4 Conditions à éviter

Aucune information disponible.

10.5 Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

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

Toxicité orale aiguë

Paramètre : ATEmix
Voie d'exposition : Par voie orale
Dose efficace : > 2000 mg/kg

Toxicité dermique aiguë

Paramètre : ATEmix
Voie d'exposition : Dermique
Dose efficace : > 2000 mg/kg

Toxicité inhalatrice aiguë

Paramètre : ATEmix
Voie d'exposition : Inhalation
Dose efficace : > 20 mg/l

Corrosion

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Paramètre : Corrosion cutanée/irritation cutanée (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; N°CAS : 677026-24-3)
Espèce : Lapin
Résultat : Irritant
Méthode : OCDE 404

Estimation/classification

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Sensibilisation respiratoire

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Cancérogénité

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Toxicité pour la reproduction

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : Flammkraft Edelstahl Pflege
Mise à jour : 03.01.2025
Date d'édition : 02.07.2025

Version (Révision) : 3.1.4 (3.1.3)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Danger par aspiration

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

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.

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

Autres effets néfastes

Peut être absorbé par la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Informations complémentaires

Préparation non contrôlée. L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson

Paramètre : CL50 (HUILE MINÉRALE BLANCHE (PÉTROLE) ; N°CAS : 8042-47-5)
Espèce : Leuciscus idus (aunée dorée)
Paramètres d'évaluation : Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson
Dose efficace : > 100 mg/l
Temps d'exposition : 96 h
Évaluation : Non nocif pour les poissons jusqu'à la concentration testée.
Méthode : OCDE 203

Paramètre : CL50 (HUILE MINÉRALE BLANCHE (PÉTROLE) ; N°CAS : 8042-47-5)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia
Dose efficace : > 100 mg/l
Temps d'exposition : 48 h
Évaluation : Non nocif pour les daphnies jusqu'à la concentration testée.
Méthode : OCDE 202

Paramètre : EC50 (HUILE MINÉRALE BLANCHE (PÉTROLE) ; N°CAS : 8042-47-5)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Paramètres d'évaluation : Chronique (à long terme) toxicité pour la daphnia
Dose efficace : > 1000 mg/l
Temps d'exposition : 21 D
Méthode : OCDE 211

Paramètre : LL50 (Hydrocarbures, C12 - C15, n-alcanes, isoalcanes, cycliques < 2% aromatiques)
Espèce : Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Dose efficace : > 1000 mg/l
Temps d'exposition : 96 h
Méthode : OCDE 203

Paramètre : LL50 (Hydrocarbures, C13 - C16, n-alcanes, isoalcanes, cycliques < 2% aromatiques ; N°CAS : 1174522-45-2)
Espèce : Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Dose efficace : > 1000 mg/l
Temps d'exposition : 96 h
Méthode : OCDE 203
Paramètre : CL50 (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; N°CAS : 677026-24-3)

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : Flammkraft Edelstahl Pflege
Mise à jour : 03.01.2025
Date d'édition : 02.07.2025

Version (Révision) : 3.1.4 (3.1.3)

Espèce : Cyprinus carpio (Carpe)
Paramètres d'évaluation : Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson
Dose efficace : > 1 - 10 mg/l
Temps d'exposition : 96 h
Méthode : OCDE 203

Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés

Paramètre : EL50 (Hydrocarbures, C12 - C15, n-alcanes, isoalcanes, cycliques < 2% aromatiques)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : > 1000 mg/l
Temps d'exposition : 48 h
Méthode : OCDE 202

Paramètre : EL50 (Hydrocarbures, C13 - C16, n-alcanes, isoalcanes, cycliques < 2% aromatiques ;
N°CAS : 1174522-45-2)

Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : > 1000 mg/l
Temps d'exposition : 48 h
Méthode : OCDE 202

Paramètre : EC50 (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; N°CAS : 677026-24-3)

Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia
Dose efficace : > 0,1 - 1 mg/l
Temps d'exposition : 48 h
Méthode : OCDE 202

Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries

Paramètre : EC50 (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; N°CAS : 677026-24-3)

Espèce : Desmodesmus subspicatus
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues
Dose efficace : > 0,1 - 1 mg/l
Temps d'exposition : 72 h
Méthode : OCDE 201

Toxicité sur les microorganismes

Paramètre : EC50 (HUILE MINÉRALE BLANCHE (PÉTROLE) ; N°CAS : 8042-47-5)

Espèce : Toxicité bactérielle
Dose efficace : > 1000 mg/l
Temps d'exposition : 40 h

Paramètre : EC10 (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; N°CAS : 677026-24-3)

Espèce : Pseudomonas putida
Paramètres d'évaluation : Toxicité bactérielle
Dose efficace : > 2000 mg/l
Temps d'exposition : 5,33 h

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradation

Paramètre : Biodégradation (HUILE MINÉRALE BLANCHE (PÉTROLE) ; N°CAS : 8042-47-5)

Inoculum : Degré de dégradabilité

Paramètres d'évaluation : Aérobic

Taux de décomposition : 24 %

Durée du test : 28 D

Méthode : OCDE 301B

Paramètre : DBO (% de DThO) (Hydrocarbures, C12 - C15, n-alcanes, isoalcanes, cycliques < 2% aromatiques)

Inoculum : Biodégradation

Paramètres d'évaluation : Aérobic

Taux de décomposition : 71 %

Durée du test : 28 D

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : Flammkraft Edelstahl Pflege
Mise à jour : 03.01.2025
Date d'édition : 02.07.2025

Version (Révision) : 3.1.4 (3.1.3)

Évaluation :	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).
Méthode :	OCDE 301F
Paramètre :	DBO (% de DThO) (Hydrocarbures, C13 - C16, n-alcanes, isoalcanes, cycliques < 2% aromatiques ; N°CAS : 1174522-45-2)
Inoculum :	Biodégradation
Paramètres d'évaluation :	Aérobic
Taux de décomposition :	74 %
Durée du test :	28 D
Évaluation :	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).
Méthode :	OCDE 306
Paramètre :	Biodégradation (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; N°CAS : 677026-24-3)
Inoculum :	Biodégradation
Paramètres d'évaluation :	Aérobic
Taux de décomposition :	> 70 %
Durée du test :	28 D
Évaluation :	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).
Méthode :	OCDE 301A
Paramètre :	Biodégradation (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; N°CAS : 677026-24-3)
Inoculum :	Biodégradation
Paramètres d'évaluation :	Aérobic
Taux de décomposition :	> 60 %
Durée du test :	28 D
Évaluation :	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).
Méthode :	OCDE 301B

Ne contient pas des AOX selon la formulation Les agents de surface contenus dans ce mélange respectent les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

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

Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)

Avant utilisation conforme

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

20 01 30 (Détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29)

Autres recommandations de traitement des déchets

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée. Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat (Eau (avec détergent)). Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

13.2 Informations complémentaires

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : Flammkraft Edelstahl Pflege
Mise à jour : 03.01.2025
Date d'édition : 02.07.2025

Version (Révision) : 3.1.4 (3.1.3)

directive allemande EAVK.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
- 14.4 Groupe d'emballage**
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
- 14.5 Dangers pour l'environnement**
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
Aucune
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**
Le transport en conteneur pour vrac est interdit selon le Code IMDG.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- 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**
- Limites d'utilisation**
Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n° : 75
- Notice explicative sur la limite d'occupation**
Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.
- Autres réglementations (UE)**
- Caractéristique des composants selon le décret CE n°648/2004**
< 5 % agents de surface non ioniques
15 - 30 % hydrocarbures aliphatiques
- Directives nationales**
- Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)**
Poids (Article 5.2.5. I) : < 5 %
- Classe risque aquatique**
Classification selon AwSV - Classe : 1 (Présente un faible danger pour l'eau.)
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

- 16.1 Indications de changement**
12. Toxicité aquatique · 12. Biodégradation
- 16.2 Abréviations et acronymes**
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
AOX : composés organiques halogénés adsorbables

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : Flammkraft Edelstahl Pflege
Mise à jour : 03.01.2025
Date d'édition : 02.07.2025

Version (Révision) : 3.1.4 (3.1.3)

AwSV: Ordonnance allemande sur les installations de traitement des substances dangereuses pour l'eau
CAS : Chemical Abstracts Service (subdivision de l'American Chemical Society)
CLP : Règlement (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (Classification Labelling and Packaging)
EAK / AVV : Catalogue européen des déchets / liste européenne des déchets
ECHA : Agence européenne des produits chimiques (European Chemicals Agency)
EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA : Association du transport aérien international (International Air Transport Association)
ICAO : Organisation de l'aviation civile internationale (International Civil Aviation Organization)
IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)
OLED : Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets
RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
TRGS : Prescriptions techniques allemandes pour les substances dangereuses
VbF : Règlement allemand sur les liquides inflammables
COV : composé organique volatil
VwVwS : Instruction administrative relative aux substances dangereuses pour l'eau
WGK : Classe de danger pour l'eau

16.3 Références littéraires et sources importantes des données

DGUV : Assurance sociale allemande des accidents du travail et maladies professionnelles, Base de données des substances GESTIS
ECHA : Inventaire des classifications et des étiquetages
ECHA : Substances pré-enregistrées
ECHA : Substances enregistrées
Fiches de données de sécurité CE des fournisseurs
ESIS : système européen d'information sur les substances chimiques
GDL : Base de données sur les substances dangereuses des pays
UBA Rigoletto : Base de données de l'Office fédéral allemand de l'environnement sur les substances dangereuses pour l'eau
Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil
-> RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020
Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil

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

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

16.5 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.

16.6 Indications de stage professionnel

Aucune

16.7 Informations complémentaires

Aucune

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.