



**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023

Date d'exécution 13.11.2023

Version 1.0 (fr)

---

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom commercial du produit/désignation** Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau

**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

**Catégories de produits [PC]**

Abrasif

**Usage de la substance/du mélange**

Agent de polissage pour le traitement de surfaces métalliques et de surfaces peintes

Agent lustrant

**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 (CE) N° 1272/2008 [CLP] Procédure de classification

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

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

**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023  
Date d'exécution 13.11.2023  
Version 1.0 (fr)

**Consignes en cas de risques pour l'environnement**

H411 Toxique 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**



GHS05



GHS08



GHS09

**Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

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

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements 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.

**2.3 Autres dangers**

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

Irritant pour les yeux et la peau.

Peut irriter la muqueuse nasale et les voies respiratoires.

Peut causer une légère irritation de la peau.

**Effets nocifs possibles sur l'environnement**

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste en raison de leurs propriétés perturbant le système endocrinien conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH, ou il a été établi qu'il ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbant le système endocrinien à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %, conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, Annex XIII.

**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.

---

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

**3.1 Substances**

non applicable



**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023

Date d'exécution 13.11.2023

Version 1.0 (fr)

**3.2 Mélanges**

**Composants dangereux**

n°CAS	N°CE	Nom de la substance	Concentration	Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
124-30-1	204-695-3	octadécylamine	5 - 15 pds %	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373(appareil digestif, foie, système immunitaire) Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=10 (Aquatic Acute 1) M=10 (Aquatic Chronic 1) ATE(voie orale): 1020 mg/kg ATE(voie cutanée): > 2000 mg/kg ATE(inhalation gaz): > 0.1 mg/L
39464-70-5	NA	Polyoxyethylene phenyl ether phosphate	1 - 10 pds %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	
68526-94-3	614-570-9	Alcohols, C12-20, ethoxylated	1 - 5 pds %	Aquatic Acute 1; H400	
128-37-0	204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-crésol	≤ 1 pds %	STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	ATE(voie orale): > 6000 mg/kg ATE(voie cutanée): > 2000 mg/kg ATE(inhalation poussières/brouillards): > 2 mg/L
7664-38-2	231-633-2	Acide phosphorique	< 0.5 pds %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	Skin Irrit. 2; H315: 10<=C<25 Eye Irrit. 2; H319: 10<=C<25 Skin Corr. 1B; H314: 25<=C<100  ATE(voie orale): 3500 mg/kg ATE(voie cutanée): 2740 mg/kg
123-91-1	204-661-8	1,4-dioxane	< 0.05 pds %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335	ATE(voie orale): env. 5150 mg/kg ATE(voie cutanée): 2100 mg/kg

Numéro d'enregistrement REACH      Nom de la substance

01-2119473804-32      octadécylamine



**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023  
Date d'exécution 13.11.2023  
Version 1.0 (fr)

---

**Indications diverses**

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH:

---

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Remarques générales**

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

**En cas d'inhalation**

cette information n'est pas disponible.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.  
en cas de réactions cutanées, consulter un médecin.  
Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

**Après contact avec les yeux**

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

**En cas d'ingestion**

NE PAS faire vomir.  
Demander immédiatement un avis médical.

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

**Symptômes**

Irritant  
Provoque une grave irritation des yeux.

**Effets**

Aucune donnée disponible

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

**Informations pour le médecin**

Traitement symptomatique.

---

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

**5.1 Moyen d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

Mousse  
Poudre d'extinction  
Dioxyde de carbone (CO2)

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit



**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023  
Date d'exécution 13.11.2023  
Version 1.0 (fr)

---

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

**Produits de combustion dangereux**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de:  
Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Conseils aux pompiers**

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

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.  
Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques.

**Informations complémentaires**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

---

**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.  
Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent.  
Utiliser un équipement de protection personnel.  
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

**Pour les secouristes**

Évacuer les personnes en lieu sûr.  
Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.  
Protection individuelle

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.  
Éviter les rejets dans l'environnement  
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.  
Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.  
Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.  
Ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Protection individuelle: voir rubrique 8  
Évacuation: voir rubrique 13



**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023  
Date d'exécution 13.11.2023  
Version 1.0 (fr)

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Mesures de protection

Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

Éviter de:

Génération/dégagement de poussière

Contact avec les yeux

Contact avec la peau

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

Éviter d'inspirer la poussière.

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

ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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

#### Matériaux d'emballage:

verre, acier au carbone, acier inoxydable, polyéthylène, polypropylène, polyester

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

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

Conserver le récipient bien fermé.

#### Classe de stockage

13 Solides non combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

#### Matières à éviter

Ne pas stocker ensemble avec:

Agent oxydant

Aliments pour humains et animaux

#### Autres indications relatives aux conditions de stockage

Ne pas stocker ou transporter avec des produits alimentaires.

Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.

La température de stockage ne doit pas être supérieure à 50 °C.

Protéger du rayonnement solaire.

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

Aucune donnée disponible

---

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites au poste de travail

n°CAS	N°CE	Agent	valeur limite au poste de travail
7664-38-2	231-633-2	Acide phosphorique	1 [mg/m <sup>3</sup> ] Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 2 2000/39/CE
123-91-1	204-661-8	1,4 Dioxane	20 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 73 [mg/m <sup>3</sup> ] 2009/161/UE



**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023

Date d'exécution 13.11.2023

Version 1.0 (fr)

n°CAS	N°CE	Agent	valeur limite au poste de travail
123-91-1	204-661-8	1,4-Dioxane, tech. grade	20 (1) [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 73 (1) [mg/m <sup>3</sup> ] (1) Additional indication "D" means that the absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air. (BE)
7664-38-2	231-633-2	Orthophosphoric acid	1 [mg/m <sup>3</sup> ] Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 2 (1) (1) 15 minutes average value (BE)
123-91-1	204-661-8	1,4-Dioxane, tech. grade	20 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 72 [mg/m <sup>3</sup> ] Court terme(ml/m <sup>3</sup> ) 40 Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 144 (CH)
7664-38-2	231-633-2	Orthophosphoric acid	2 (1) [mg/m <sup>3</sup> ] Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 4 (1)(2) (1) Inhalable fraction (2) 15 minutes average value (CH)
123-91-1	204-661-8	1,4-Dioxane, tech. grade	20 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 73 [mg/m <sup>3</sup> ] Bold type : Restrictive statutory limite values (F)
7664-38-2	231-633-2	Orthophosphoric acid	0,2 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1 [mg/m <sup>3</sup> ] Court terme(ml/m <sup>3</sup> ) 0,5 Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 2 Italic type: Indicative statutory limit values (F)

**8.2 Contrôle de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**

**Remarque**

Des douches oculaires et des douches de sécurité devraient être disponibles à proximité immédiate d'une exposition potentielle. doivent être disponibles.

**Protection individuelle**

**Protection yeux/visage**

lunettes de protection

**Protection des mains**

Gants à crispin

**Protection corporelle:**

Vêtement de protection



**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023

Date d'exécution 13.11.2023

Version 1.0 (fr)

**Protection respiratoire**

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:  
en fortes concentrations

**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.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**État physique**

Pâte

**Couleur**

variable, selon la coloration

**Odeur**

sans odour

**Données de sécurité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:	non déterminé		
Point de fusion/point de congélation	Point de fusion 75 °C		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	> 204.4 °C		
inflammabilité	non déterminé		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	non déterminé		
Point éclair	> 121.1 °C		
Température d'auto-inflammabilité	non déterminé		
Température de décomposition	non déterminé		
pH	6- 8		n°CAS123-91-1 1,4-dioxane
pH	11.4		n°CAS124-30-1 octadécylamine
pH	13.1- 13.4		n°CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate
Viscosité	Viscosité, cinématique 8.9 (60°C)		n°CAS124-30-1 octadécylamine





**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023  
 Date d'exécution 13.11.2023  
 Version 1.0 (fr)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Viscosité	Viscosité, cinématique 3.47 (0°C)	ASTM D445	n°CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol
Viscosité	Viscosité, cinématique 1.27 (20°C)	OCDE 114	n°CAS123-91-1 1,4-dioxane
solubilité(s)	Solubilité dans l'eau		pratiquement insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	7.71		n°CAS124-30-1 octadécylamine
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	4.17 (37°C)		n°CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	-0.42		n°CAS123-91-1 1,4-dioxane
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	5.47		n°CAS68526-94-3 Alcohols, C12-20, ethoxylated
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	1.02		n°CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate
Pression de vapeur	non déterminé		
Densité et densité relative	Densité relative env. 1		
Densité de vapeur relative	non déterminé		
caractéristiques des particules	non déterminé		

**9.2 Autres informations**

**Autres caractéristiques de sécurité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
tension de surface	51.3 mN/m (20°C) Concentration 1 g/L	OCDE 115	n°CAS124-30-1 octadécylamine
tension de surface	37 mN/m (20°C)		n°CAS123-91-1 1,4-dioxane

**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**

stable



**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023

Date d'exécution 13.11.2023

Version 1.0 (fr)

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4 Conditions à éviter**

Lumière directe du soleil.

Températures élevées, sources d'inflammation, matériaux incompatibles

**10.5 Matières incompatibles**

Alcalies (bases), concentré

Comburant, fortes

Peut attaquer les matières plastiques.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

hydrocarbures

**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	n°CAS124-30-1 octadécylamine DL50: 1020 mg/kg Espèce Rat		
	n°CAS 128-37-0 2,6-di- tert-butyl-p-crésol DL50: > 6000 mg/kg Espèce Rat	OCDE 401	
	n°CAS123-91-1 1,4- dioxane DL50: env. 5150 mg/kg Espèce Rat	OCDE 401	
Toxicité dermique aiguë	n°CAS7664-38-2 Acide phosphorique DL50: 3500 mg/kg		
	n°CAS124-30-1 octadécylamine DL50: > 2000 mg/kg Espèce Rat	OCDE 402	
	n°CAS 128-37-0 2,6-di- tert-butyl-p-crésol DL50: > 2000 mg/kg Espèce Rat	OCDE 402	
	n°CAS 128-37-0 2,6-di- tert-butyl-p-crésol DL50: > 2000 mg/kg Espèce Lapin		
	n°CAS123-91-1 1,4- dioxane DL50: 2100 mg/kg		



**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023

Date d'exécution 13.11.2023

Version 1.0 (fr)

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité inhalatrice aiguë	n°CAS7664-38-2 Acide phosphorique DL50: 2740 mg/kg		
	n°CAS124-30-1 octadécylamine Toxicité inhalatrice aiguë (gaz) CL50: > 0.1 mg/L Espèce Rat Temps d'exposition 1 h	OCDE 403	
	n°CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard) CL50: > 2 mg/L Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur) CL50: > 155 mg/L Espèce Rat Temps d'exposition 1 h	OCDE 403	

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Données d'animaux**

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
Irritant.		

**Estimation/classification**

Provoque une irritation cutanée.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Données d'animaux**

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
Irritant.		

**Estimation/classification**

Provoque des lésions oculaires graves.

**Sensibilisation respiratoire**

**Estimation/classification**

Aucune donnée disponible

**Sensibilisation cutanée**

**Données d'animaux**

Résultat / Évaluation	Dose / Concentration	Méthode	Source, Remarque
Aucune donnée disponible			

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

non déterminé

**Cancerogénité**

**Estimation/classification**

cette information n'est pas disponible.



**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023

Date d'exécution 13.11.2023

Version 1.0 (fr)

**Toxicité pour la reproduction**

**Estimation/classification**

cette information n'est pas disponible.

**Evaluation résumée des propriétés CMR**

Le mélange n'est pas classé comme mutagène / non cancérogène / non toxique pour la reproduction.

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

**STOT SE 1 et 2**

**Autres informations**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Peut irriter les voies respiratoires.

**STOT SE 3**

**Irritation des voix respiratoires**

**Estimation/classification**

Peut irriter les voies respiratoires.

**Effet narcotique**

**Estimation/classification**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

**Données d'animaux**

	Dose efficace	Méthode	Effets spécifiques:	Organes concernés:	Source, Remarque
Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition par voie orale (exposition répétée)	n°CAS124-30-1 octadécylamine NOAEL(C): 3.25 mg/kg Espèce Rat Durée d'exposition 90 d				

**Autres informations**

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

**Danger par aspiration**

**Remarque**

Aucune donnée disponible

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Autres informations**

Aucune donnée disponible



**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023

Date d'exécution 13.11.2023

Version 1.0 (fr)

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson	n°CAS124-30-1 octadécylamine CL50: 4.21 mg/L Espèce Danio rerio		
	n°CAS124-30-1 octadécylamine CL50: 1- 10 mg/L		
	n°CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate CL50: 1227.712 mg/L		
	n°CAS 128-37-0 2,6-di- tert-butyl-p-crésol CL50: 0.199 mg/L Durée du test 96 h		
	n°CAS123-91-1 1,4- dioxane CL50: 10800 mg/L Espèce Tête de boule Durée du test 96 h		
	n°CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate CL50: 1227.712 mg/L		
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	n°CAS7664-38-2 Acide phosphorique CL50: 75.1 mg/L		
	n°CAS123-91-1 1,4- dioxane NOEC 145 mg/L Espèce Tête de boule Durée du test 32 d		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés	n°CAS124-30-1 octadécylamine EC50 0.32 mg/L Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante)		
	n°CAS124-30-1 octadécylamine EC50 1.7 mg/L		
	n°CAS 128-37-0 2,6-di- tert-butyl-p-crésol EC50 0.48 mg/L Espèce Daphnia sp. Durée du test 48 h	OCDE 202	
	n°CAS123-91-1 1,4- dioxane EC50 1000 mg/L Espèce Daphnia sp. Durée du test 48 h	OCDE 202	



**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023

Date d'exécution 13.11.2023

Version 1.0 (fr)

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	n°CAS7664-38-2 Acide phosphorique EC50 > 100 mg/L Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante)		
	n°CAS124-30-1 octadécylamine LOEC: 0.032 mg/L Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante) Durée du test 21 d		
	n°CAS124-30-1 octadécylamine NOEC 0.013 mg/L Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante) Durée du test 21 d		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	n°CAS123-91-1 1,4-dioxane NOEC 1000 mg/L Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante) Durée du test 21 d		
	n°CAS124-30-1 octadécylamine EC50 0.46 mg/L Espèce Desmodesmus subspicatus Durée du test 72 h		
	n°CAS124-30-1 octadécylamine EC50 0.38 mg/L Espèce Desmodesmus subspicatus Durée du test 72 h		
	n°CAS124-30-1 octadécylamine ErC50: 0.12 mg/L Espèce Desmodesmus subspicatus	OCDE 201	
	n°CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate EC50 185.62 mg/L Durée du test 96 h		
	n°CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol EC50 > 0.24 mg/L Durée du test 72 h	OCDE 201	
	n°CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol ErC50: 0.758 mg/L Espèce Selenastrum capricornutum Durée du test 96 h		



**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023  
Date d'exécution 13.11.2023  
Version 1.0 (fr)

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
	n°CAS123-91-1 1,4-dioxane EC50 1000 mg/L Espèce Pseudokirchnerella subcapitata Durée du test 72 h	OCDE 201	
	n°CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate EC50 185.62 mg/L Durée du test 96 h		
	n°CAS7664-38-2 Acide phosphorique EC50 > 100 mg/L Espèce Desmodosmus subspicatus Durée du test 72 h		
Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité sur autres organismes aquatiques	n°CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol ErC50: 6 mg/L Durée du test 72 d		
Toxicité sur les microorganismes	non déterminé		

**12.2 Persistance et dégradabilité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Biodégradation			n°CAS124-30-1 octadécylamine  Facilement biodégradable (critères OCDE).
Biodégradation			n°CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol  Pas facilement biodégradable dans l'eau
Biodégradation			n°CAS123-91-1 1,4-dioxane  Pas facilement biodégradable dans l'eau

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Facteur de bioconcentration (FBC)	Facteur de bioconcentration (FBC) > 500		n°CAS124-30-1 octadécylamine
Facteur de bioconcentration (FBC)	Facteur de bioconcentration (FBC) < 500		n°CAS123-91-1 1,4-dioxane



**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023  
Date d'exécution 13.11.2023  
Version 1.0 (fr)

**Estimation/classification**

Aucune donnée disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**

**Estimation/classification**

1,4-Dioxan (123-91-1) très mobile dans le sol  
La 1-Octadécanamine (124-30-1) s'adsorbe dans le sol

**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**

Aucune donnée disponible

**12.7 Autres effets nocifs**

**Autres informations écotoxicologiques**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Demande théorique en oxygène (DThO):	2.977 g/g		n°CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol
Demande chimique en oxygène (DCO)	2.27 mg O2/g		n°CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol
Demande biochimique en oxygène	0.51 mg O2/g		n°CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

**Informations complémentaires**

Un risque pour l'environnement ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination non professionnelle.

**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>	ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	9	9	9





**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023  
 Date d'exécution 13.11.2023  
 Version 1.0 (fr)

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	III	III	III
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

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

L'exception "quantité limitée" s'applique à ce produit. Chaque colis est conforme aux exigences d'emballage et ne doit pas dépasser 5 kg (11 livres) de poids brut et est exempté des exigences d'étiquetage pour l'expédition par voie terrestre conformément aux exigences 49 CFR 173.155(b) de l'US DOT Hazmat Shipping Requirements, aux exigences canadiennes TDG LQ et à l'ADR européen 3.4 Disposition spéciale SP375. Le produit est également exempté des exigences d'étiquetage pour le transport aérien conformément à la réglementation IATA Dangerous Goods Regulation 4.4.Special Provision A197 et pour le transport par eau conformément au code IMDG 2.10.2.7.

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

Aucune donnée disponible

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

Numéro ONU ou numéro d'identification	ONU 3077
Nom d'expédition des Nations unies	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.
Classe(s) de danger pour le transport	9
Étiquette de danger	9
Code de classification	M7
Groupe d'emballage	III
Dangers pour l'environnement	DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
Quantité limitée (LQ)	5 kg
Dispositions particulières	274, 335, 375, 601
Code de restriction en tunnel	-

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro ONU ou numéro d'identification	ONU 3077
Nom d'expédition des Nations unies	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Classe(s) de danger pour le transport	9
Groupe d'emballage	III
Dangers pour l'environnement	DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
Quantité limitée (LQ)	5 kg
Polluant marin	Non
EmS	F-A, S-F

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

Numéro ONU ou numéro d'identification	ONU 3077
Nom d'expédition des Nations unies	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Classe(s) de danger pour le transport	9
Groupe d'emballage	III



**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023

Date d'exécution 13.11.2023

Version 1.0 (fr)

Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

---

## 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

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

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

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)

##### À observer:

Ne contient aucune substance listée dans REACH Annexe XIV.

### 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

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

ATE: Estimation de la toxicité aiguë

DNEL: dose dérivée sans effet

EC50: concentration efficace 50%

IMDG: Marchandises dangereuses dans le transport maritime international

LC50: Concentration létale médiane

IATA: International Air Transport Association

NOAEL: dose sans effet nocif observé

NOAEC: concentration sans effet nocif observé

PBT: persistant, bioaccumulable et toxique

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

CAS: Chemical Abstracts Service

vPvB: très persistantes et très bioaccumulables

#### Références littéraires et sources importantes des données

Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>.

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.



**Pâte diamantée Hyprez® S, soluble dans l'huile et l'eau**

Date d'édition 13.11.2023

Date d'exécution 13.11.2023

Version 1.0 (fr)

---

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

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H350	Peut provoquer le cancer.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.