



**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial ENESKApostpro vollsynthetisches Hochleistungsöl 20l Kanister

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

Utilisations identifiées

Secteur d'utilisation [SU]

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

SU3 - Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur si-tes industriels

Conditions d'utilisation recommandées

PC 24 lubrifiant, lubrifiant et agent de séparation

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

Fabricant / fournisseur joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16, D-51249 Bergisch Gladbach
Téléphone +49 (0) 22 04 / 8 39-0, Fax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-Mail info@joke.de
Internet www.joke.de

Service des renseignements

Téléphone +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Fax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail (personne compétente):
safety-data-sheet@joke.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Renseignements en cas d'urgence Vergiftungs-I-Z. Freiburg
Téléphone Telefon: +49 (0) 761 / 1 92 40
INERIS DRC/VIVA/EVEC, France; Telephone: +33 8
2020 1816

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Classes de risques et catégories des risques	Consignes en cas de danger	Méthode de classification
Acute Tox. 4	H332	
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.
H332 Nocif par inhalation.

2.2. Éléments d'étiquetage

**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

Étiquetage - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07



GHS08

Mot signal

Danger

Consignes en cas de risques pour la santé

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

H332 Nocif par inhalation.

Consignes de sécurité

Prévention

non applicable

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Réaction

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

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P331 NE PAS faire vomir.

Stockage

P405 Garder sous clef.

Evacuation

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

Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges
non applicable

Indications diverses

Prescriptions particulières concernant l'emballage

non applicable

2.3. Autres dangers

Effet(s) nocif(s) possible(s) sur l'homme et symptôme(s) éventuel(s)

Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

non applicable

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Description

Lubrifiant synthétique et additifs



**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

Composants dangereux

CAS No	EC No	Désignation	[% en poids]	Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
68649-11-6	500-228-5	Dec-1-en, Dimer, hydriert	>= 90	Acute Tox. 4, H332 / Asp. Tox. 1, H304

REACH

CAS No	Désignation	REACH numéro d'enregistrement
68649-11-6	Dec-1-en, Dimer, hydriert	01-2119493069-28

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Remarques générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Eloigner immédiatement les personnes contaminées par le produit et les transporter à l'air frais.

Après inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

Après contact avec la peau

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

Oter immédiatement les vêtements souillés, y compris les sous-vêtements et les chaussures.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Retirer les lentilles de contact existantes si possible

Après ingestion

Ne pas faire vomir.

Observez le danger d'aspiration.

Assurer un traitement médical.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Remarques s'adressant au médecin / symptômes éventuels

s.Abschnitt 11

Remarques s'adressant au médecin / dangers éventuels

Pour les applications à haute pression: risque de nécrose sous-cutanée dû à une injection accidentelle de la peau.

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

Remarques s'adressant au médecin / traitement

Traitement symptomatique.

**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés

mousse

moyen d'extinction sèche

dioxyde de carbone

eau pulvérisée

Moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxydes de carbone

La pression augmente en cas de chauffage ou d'incendie, et le récipient peut éclater.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Porter un vêtement complet de protection.

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie.

Remarques diverses

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

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

Personnel non formé pour les cas d'urgence

Veiller à assurer une aération suffisante.

Mettre les personnes en sûreté.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.

Sol très glissant suite au déversement du produit.

Équipes d'intervention

Veiller à assurer une aération suffisante.

Protection individuelle: port d'un vêtement de protection étanche et protection respiratoire autonome.

En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.

Sol très glissant suite au déversement du produit.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

En cas de pollution des eaux ou des égouts, informer les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.

Remarques complémentaires

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir chapitre 7.

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir chapitre 8.

Informations concernant l'élimination : voir chapitre 13.

**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir paragraphe 7
Evacuation: voir paragraphe 13
Protection individuelle: voir paragraphe 8
Numéro d'appel d'urgence: voir paragraphe 1

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions lors de la manipulation

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.
Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

Mesures générales de protection

Eviter le contact avec les yeux et la peau.
Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

Mesures d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail.
Laver immédiatement les vêtements souillés par le produit.
Tenir éloigné des denrées alimentaires humaines et animales.
Après le travail et au moment des pauses, se laver les mains et le visage.

Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion

Observer les règles générales de protection contre le feu.

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

Conditions à remplir par les lieux de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

Remarques relatives au stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker avec les aliments pour animaux.
Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

Informations diverses relatives aux conditions de stockage

Maintenir les récipients hermétiquement fermés.
Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.
Conserver les récipients à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

Stabilité au stockage

Aucune donnée disponible

**Classe de
stockage (RFA)** 10

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

Recommandations pour des conditions d'utilisation indiquées

Voir paragraphe 1.2

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Remarques complémentaires

Les réglementations légales nationales et locales doivent être observées.



**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

8.2. Contrôle de l'exposition

Protection respiratoire

en cas d'aération insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire

Protection des mains

gants résistant aux produits chimiques

Informations sur le matériau des gants: NBR (caoutchouc nitrile), Epaisseur:> 0,4 mm, Temps de rupture:> 480 min.

Protection des yeux

lunettes avec protection latérale

Autres mesures de protection

vêtement de protection

Limitation et contrôle de l'exposition pour l'environnement

Mesures de prévention des expositions relatives au produit

Dispositifs techniques appropriés de commande

système de ventilation

! RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

aspect

liquide

Couleur

incolore, limpide

Odeur

non déterminé

Seuil olfactif

Aucune donnée disponible

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
valeur pH	Aucune donnée disponible				
Indice d'acide	Aucune donnée disponible				
Température d'ébullition/plage d'ébullition	Aucune donnée disponible				
Température de fusion / Point de congélation	Aucune donnée disponible				
Point d'éclair	> 150 °C				
Vitesse d'évaporation	Aucune donnée disponible				



**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
Inflammation (à l'état solide)	Aucune donnée disponible				
Inflammation (à l'état gazeux)	Aucune donnée disponible				
Température d'inflammation	Aucune donnée disponible				
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible				
Limite inférieure d'explosibilité	Aucune donnée disponible				
Limite supérieure d'explosibilité	Aucune donnée disponible				
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible				
Densité relative	< 1000 kg/m ³	15 °C			
Densité en vrac	Aucune donnée disponible				
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible				
Solubilité dans l'eau					faiblement soluble
Solubilité dans un autre produit	Aucune donnée disponible				
Coefficient de distribution (n-octanol/ eau) (log P O/W)	Aucune donnée disponible				
Température de décomposition	Aucune donnée disponible				
Viscosité (cinématique)	5 mm ² /s	40 °C			

**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
Test de séparation des solvants	Aucune donnée disponible				
Teneur en solvant	Aucune donnée disponible				
Teneur en eau	Aucune donnée disponible				
Teneur en solides	Aucune donnée disponible				
Indice de combustion	Aucune donnée disponible				
Sensibilité aux chocs	Aucune donnée disponible				
Propriétés comburantes	Aucune donnée disponible				
Propriétés explosives	Aucune donnée disponible				
9.2. Autres informations	Aucune information disponible.				

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Si manipulé et stocké comme prévu, aucune réaction dangereuse ne se produira.

10.4. Conditions à éviter

Températures élevées, sources d'inflammation, matériaux incompatibles

10.5. Matières incompatibles

Substances à éviter

Agent oxydant

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu

Informations diverses

Aucune information disponible.

! RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Hautement toxique/Irritation / sensibilisation

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
DL50 aiguë par ingestion	Aucune donnée disponible			H304
DL50 aiguë par contact avec la peau	Aucune donnée disponible			
CL50 aiguë par inhalation	1508 mg/l ()		ATE	Nocif par inhalation.
Irritation de la peau	Irritant			
Irritation des yeux	Aucune donnée disponible			
Sensibilisation de la peau	Aucune donnée disponible			Expériences issues de la pratique
Sensibilisation des voies respiratoires	Aucune donnée disponible			

Toxicité subaiguë - Cancérogène

	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation
Toxicité subaiguë				Aucune donnée disponible
Toxicité subchronique				Aucune donnée disponible
Toxicité chronique				Aucune donnée disponible
Mutagène				Aucune donnée disponible
Tératogène				Aucune donnée disponible
Cancérogène				Aucune donnée disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Aucune donnée disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

Aucune donnée disponible

Danger par aspiration

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

**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

Contrôles toxicologiques (informations diverses)

Aucune donnée disponible

Constatations empiriques

dessèche la peau

Remarques générales

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Effets toxiques sur l'environnement

Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation
			Aucune information disponible.
Poisson			
			Aucune information disponible.
Daphnie			
			Aucune information disponible.
Algues			
			Aucune information disponible.
Bactéries			
			Aucune information disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Taux d'élimination	Méthode d'analyse	Méthode	Evaluation
			Aucune donnée disponible
Dégradabilité physico-chimique			
Biodégradabilité			
	Le produit est biodégradable.		
Dégradabilité facile			Biodégradable.
Élimination biologique			Aucune donnée disponible
Dégradabilité selon WRMG			Aucune donnée disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

non applicable

12.6. Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

Comportement dans les stations d'épuration

Aucune donnée disponible



**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

Remarques diverses relatives à l'environnement

	Valeur	Méthode	Remarque
CO			Aucune donnée disponible
DCO			Aucune donnée disponible
DBO			Aucune donnée disponible

Remarques générales

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Code déchets

13 02 06*

15 01 10*

Nom du déchet

huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques

emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou

contaminés par de tels résidus

Les déchets dont signalés par un astérisque sont considérés comme des déchets dangereux conformément à la directive 2008/98/CE relative aux déchets dangereux.

Recommandations relatives au produit

Si possible, recyclez les produits. L'élimination doit être effectuée par des sociétés d'élimination agréées.

Recommandations relatives à l'emballage

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

Éliminer conformément aux réglementations officielles.

Produit de nettoyage recommandé

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numéro ONU	-	-	-
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	-	-	-

**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune donnée disponible

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible

Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

Transport maritime IMDG

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

Transport aérien ICAO/IATA-DGR

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

No hazardous material as defined by the prescriptions.

Informations diverses relatives au transport

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Autorisations

Aucune information disponible.

Limites d'utilisation

Aucune information disponible.

Autres réglementations (UE)

Aucune information disponible.

Directive COV (composants organiques volatils)

Remarque

Aucune donnée disponible

Réglementation nationale

Remarques relatives à la limitation d'activité

Aucune information disponible.

Prescriptions, limitations et interdictions diverses

Aucune information disponible.

Classe de danger pour l'eau 1 VwVwS Anhang 4

Ordonnance relative aux incidents non applicable

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.



**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

RUBRIQUE 16: Autres informations

Les conseils relatifs à la formation

aucune

Utilisation recommandée et restrictions

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

Informations diverses

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.

Indications de changement: "!" = Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente. Version précédente: 1.0

Source des principales informations

<http://echa.europa.eu/>.

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

H332 Nocif par inhalation.