

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## DIE HARDENER

Date de révision: 01.02.2018

Code du produit: 11294-0001

Page 1 de 11

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

#### 1.1. Identificateur de produit

DIE HARDENER

##### **Autres désignations commerciales**

Référence article :

540-0001,  
540-0001M,  
540-0006,  
540-0018,  
540-0250,  
540-6018

Numéro d'Enregistrement            01-2119457290-43-  
REACH:  
N° CAS:                                    78-93-3  
N° Index:                                 606-002-00-3  
N° CE:                                      201-159-0

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

##### **Utilisation de la substance/du mélange**

Durcisseur de plâtre pour le domaine des techniques dentaires

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

Société:                                    YETI Dentalprodukte GmbH  
Rue:                                         Industriestrasse 3  
Lieu:                                         D-78234 Engen  
Téléphone:                                +49 7733-9410-0                            Téléfax: +49 7733-9410-22  
Service responsable:                    sdb@yeti-dental.com  
Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité:  
sds@gbk-ingelheim.de

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence:            +49 7733-9410-0 (Mo-Do 8:00 - 16:30, Fr 8:00 - 15:00)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### **Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### **Règlement (CE) n° 1272/2008**

##### **Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Butanone

**Mention**                                    Danger

**d'avertissement:**

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## DIE HARDENER

Date de révision: 01.02.2018

Code du produit: 11294-0001

Page 2 de 11

### Pictogrammes:



### Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

### Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### Conseils supplémentaires

La classification a été effectuée par calcul d'après de la Règlement (CE) No 1272/2008.

### 2.3. Autres dangers

Conformément à la réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH) ce produit n'est pas considéré comme PBT ou vPvB.  
Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

#### Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]			
78-93-3	Butanone			< 100 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43-	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Tenir la victime au chaud et au calme. Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre.

#### Après inhalation

Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou produits de décomposition.  
Conduire chez le médecin.

#### Après contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## DIE HARDENER

Date de révision: 01.02.2018

Code du produit: 11294-0001

Page 3 de 11

### **Après contact avec les yeux**

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.

Traitement chez un ophtalmologiste.

### **Après ingestion**

Ne pas faire vomir. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Appeler aussitôt un médecin. Il faut que la décision de faire ou de ne pas faire vomir soit prise par le médecin. dose d'administration de charbon actif (20 à 40 g en suspension à 10%). Ne pas administrer de lait ni d'huiles digestibles!

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

Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Les symptômes d'une exposition excessive sont un étourdissement, des maux de tête, une lassitude, des nausées, la perte de conscience, l'arrêt de la respiration. Risque d'affections hépatiques et rénales. Risque d'œdème pulmonaire.

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

Traitement symptomatique.

Laxatif sulfate de sodium (1 cuillère à soupe/250 ml d'eau).

Lavage d'estomac, le cas échéant.

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

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Mousse résistant aux alcools, poudre chimique, gaz carbonique (CO<sub>2</sub>), eau pulvérisée.

#### **Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau.

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

En cas d'incendie, les gaz suivants peuvent se former et se dégager :  
monoxyde et dioxyde de carbone

### **5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Vêtement de protection.

### **Information supplémentaire**

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au ras du sol. Le mélange vapeur/air est explosif, même dans des récipients vides, non nettoyés. Risque d'éclatement du récipient. 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**

En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire. Veiller à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Mettre à l'abri les personnes non protégées. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer la vapeur/aérosol.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Risque d'explosion

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

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel).

Collecter dans des récipients appropriés pour l'élimination. Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

Prendre les mesures nécessaires contre les charges électrostatiques.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Observer les prescriptions préventives (voir paragraphes 7 et 8).

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## DIE HARDENER

Date de révision: 01.02.2018

Code du produit: 11294-0001

Page 4 de 11

Informations concernant l'élimination: voir chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Conserver le récipient bien fermé. Ne pas inhaler les vapeurs. Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés. Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

##### Préventions des incendies et explosion

Ne pas fumer (volatil). Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser exclusivement des appareils protégés contre les explosions. Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Des mélanges inflammables peuvent se former dans les fûts qui ont été vidés.

##### Information supplémentaire

Enlever tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Il est recommandé de protéger la peau. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

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

##### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Faire attention aux règles de la protection contre les explosions.

##### Indications concernant le stockage en commun

Incompatible avec des agents oxydants.

##### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. (> 40 °C)

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

Durcisseur de plâtre pour le domaine des techniques dentaires

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
78-93-3	Méthyléthylcétone	200	600		VME (8 h)	
		300	900		VLE (15 min)	

##### Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX, 2016 (INRS)

N° CAS	Désignation	Paramètres	Valeur limite	Milieu	Moment de prélèvement
78-93-3	2-Butanone; Méthyléthylcétone	Méthyléthylcétone	2 mg/l	Urine	en fin de poste

#### 8.2. Contrôles de l'exposition



##### Contrôles techniques appropriés

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## DIE HARDENER

Date de révision: 01.02.2018

Code du produit: 11294-0001

Page 5 de 11

protection personnelle.

### Mesures d'hygiène

Ne pas inhaler les vapeurs. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

### Protection des yeux/du visage

Lunettes assurant une protection complète des yeux (EN 166).

Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure (EN 15154).

### Protection des mains

Protection contre les éclaboussures : Gants protecteurs à résistance chimique en butyle, épaisseur de la couche minimum 0,7 mm, résistance à la pénétration (durée de port) > 240 minutes, par exemple gant protecteur <Butoject 898> de la société KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

La présente recommandation fait exclusivement référence à la compatibilité chimique et l'essai expérimental réalisé en conformité de la norme EN 374 sous conditions de laboratoire. Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation. D'où il est nécessaire d'observer en addition les recommandations du fabricant des gants protecteurs.

### Protection de la peau

Vêtements de protection à manches longues (EN 368). Porter des vêtements de protection ignifugés.

### Protection respiratoire

En cas de formation de vapeurs / de brouillard, utiliser un appareil respiratoire. (Masque complet, filtre A).

### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Risque d'explosion.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	De solvant

pH-Valeur (à 20 °C):	Neutre
----------------------	--------

#### Modification d'état

Point de fusion:	- 86 °C
------------------	---------

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	(1013 hPa) ~ 80 °C
--	--------------------

Point de sublimation:	Non déterminé
-----------------------	---------------

Point de ramollissement:	Non déterminé
--------------------------	---------------

Point d'écoulement:	Non déterminé
---------------------	---------------

:	Non déterminé
---	---------------

Point d'éclair:	~ - 4 °C DIN 51755
-----------------	--------------------

Combustion entretenue:	Aucune donnée disponible
------------------------	--------------------------

#### Inflammabilité

solide:	Non déterminé
---------	---------------

gaz:	Non déterminé
------	---------------

#### Dangers d'explosion

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. L'échauffement provoque une élévation de la pression avec risque d'éclatement.

Limite inférieure d'explosivité:	1,8 vol. %
----------------------------------	------------

Limite supérieure d'explosivité:	11,5 vol. %
----------------------------------	-------------

Testé selon la méthode

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## DIE HARDENER

Date de révision: 01.02.2018

Code du produit: 11294-0001

Page 6 de 11

Température d'inflammation: 514 °C DIN 51794

### Température d'auto-inflammabilité

solide:

Non déterminé

gaz:

Non déterminé

Température de décomposition:

Non déterminé

### Propriétés comburantes

Non déterminé.

Pression de vapeur:

105 hPa

(à 20 °C)

Pression de vapeur:

Non déterminé

Densité (à 20 °C):

0,805 g/cm<sup>3</sup> berechnet

Densité apparente:

Non déterminé

Hydrosolubilité:

292 g/L

(à 20 °C)

### Solubilité dans d'autres solvants

Non déterminé

Coefficient de partage:

Non déterminé

Viscosité dynamique:

Non déterminé

Viscosité cinématique:

Non déterminé

Durée d'écoulement:

Non déterminé

Densité de vapeur:

Non déterminé

Taux d'évaporation:

Non déterminé

Épreuve de séparation du solvant:

Non déterminé

Teneur en solvant:

100 %

### 9.2. Autres informations

Teneur en corps solides:

0%

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Formation possible de peroxydes. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. Les récipients non nettoyés peuvent contenir des gaz formant des mélanges explosifs avec l'air.

### 10.2. Stabilité chimique

Sensible à la lumière.

Sensible à l'air.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact des agents d'oxydation.

Réagit avec les lessives alcalines.

Réagit avec: Oxyde de chrome(VI).

### 10.4. Conditions à éviter

Les mélanges air/vapeur sont explosifs en cas de chauffage intense.

Le chauffage peut dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer.

### 10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants (puissants), Oxyde de chrome(VI), Bases fortes.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## DIE HARDENER

Date de révision: 01.02.2018

Code du produit: 11294-0001

Page 7 de 11

Peut attaquer les matières plastiques.

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Peroxydes, Monoxyde et Dioxyde de carbone

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Toxicité aiguë**

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

Nausée.

Vomissements.

Risque d'aspiration.

Danger d'œdème pulmonaire.

Risque de pneumonie.

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
78-93-3	Butanone				
	par voie orale	DL50 3400 mg/kg	Rat	OECD 401	
	dermique	DL50 > 8000 mg/kg	Lapin	Valeur de littérature	

#### **Irritation et corrosivité**

Provoque une sévère irritation des yeux.

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Effets sensibilisants**

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

Négatif (Cobaye, IUCLID)

#### **Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

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

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (Butanone)

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

#### **Danger par aspiration**

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

#### **Information supplémentaire**

Après résorption de grandes quantités : troubles du système nerveux central, vertige, ivresse, chute de tension, narcose. Provoque des troubles fonctionnels au niveau des voies respiratoires et du cœur. Pour les cétones, les risques sont en règle générale les suivants : en présence de vapeurs/aérosols, irritations des muqueuses, toux et suffocation après inhalation. Après résorption de grandes quantités : dépression du système nerveux central (narcose). En cas de contact cutané répété, un effet dégraissant éventuellement accompagné d'inflammations secondaires apparaît. À haute dose, des effets toxiques sur le foie et les reins ne sont pas à exclure. En cas d'inhalation de gouttelettes, il y a un risque d'œdème dans les voies respiratoires. A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielles et aux consignes de sécurité.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

les indications toxicologiques concernent le produit pur

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## DIE HARDENER

Date de révision: 01.02.2018

Code du produit: 11294-0001

Page 8 de 11

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
78-93-3	Butanone					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	3220	96 h	Pimephales promelas	IUCLID
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	1150		(16 h, Pseudomonas putida)	IUCLID
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	5091	48 h	Daphnia magna	IUCLID

### 12.2. Persistance et dégradabilité

De facile désintégration biologique.  
Besoin théorique en oxygène (ThSB): 2440 mg/g (Valeur de littérature)  
BOD/ThBOD: BSB5 76 % (IUCLID)  
COD/ThBOD: 95 % (Valeur de littérature)

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) log Pow: 0,29  
Aucun indice de potentiel bioaccumulatif.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), ce produit ne contient aucune substance PBT / vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Élimination

Traiter dans un centre d'élimination pour déchets spéciaux, en respectant les prescriptions correspondantes.  
Ne pas éliminer avec les déchets ménagers. Ne pas jeter les résidus à l'égout.  
Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé. Ne pas mélanger avec d'autres produits.

#### Code d'élimination des déchets - Produit

160508 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques d'origine organique à base de ou contenant des substances dangereuses, mis au rebut; déchet dangereux

#### L'élimination des emballages contaminés

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.  
Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.  
Manipuler des récipients vides, non nettoyés comme le produit lui-même.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre (ADR/RID)

- 14.1. Numéro ONU:** UN 1193
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** ÉTHYLMÉTHYLCÉTONE (MÉTHYLÉTHYLCÉTONE)
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3



# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## DIE HARDENER

Date de révision: 01.02.2018

Code du produit: 11294-0001

Page 9 de 11

### **14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes:

3



Code de classement:

F1

Quantité limitée (LQ):

1 L

Quantité dégagee:

E2

Catégorie de transport:

2

N° danger:

33

Code de restriction concernant les tunnels:

D/E

### **Transport fluvial (ADN)**

#### **14.1. Numéro ONU:**

UN 1193

#### **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

ÉTHYLMÉTHYLÉTONE (MÉTHYLÉTHYLÉTONE)

#### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

3

#### **14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes:

3



Code de classement:

F1

Quantité limitée (LQ):

1 L

Quantité dégagee:

E2

### **Transport maritime (IMDG)**

#### **14.1. Numéro ONU:**

UN 1193

#### **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYLKETONE)

#### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

3

#### **14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes:

3



Dispositions spéciales:

-

Quantité limitée (LQ):

1 L

Quantité dégagee:

E2

EmS:

F-E, S-D

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

#### **14.1. Numéro ONU:**

UN 1193

#### **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYLKETONE)

#### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

3

#### **14.4. Groupe d'emballage:**

II

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## DIE HARDENER

Date de révision: 01.02.2018

Code du produit: 11294-0001

Page 10 de 11

Étiquettes: 3



Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Quantité dégagée: E2  
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 353  
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L  
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 364  
IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielles et aux consignes de sécurité.

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

Le transport est effectué seulement dans des récipients homologués et appropriés.

## 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

#### Informations réglementaires UE

2004/42/CE (COV): 100 %  
Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

#### Prescriptions nationales

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).  
Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette matière, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Modifications

Update 2018

### Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods (L'International Maritime Dangerous Good Code, un guide international pour le transport des matières dangereuses en colis)  
ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale (IATA: L'Association internationale du transport aérien)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Le système général harmonisé ou SGH)  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Liste européenne des substances chimiques notifiées)  
N ° CAS: Chemical Abstracts Service (Désignation Norme internationale des produits chimiques)  
LC50: Lethal concentration, 50% (Concentration létale, 50%)

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## DIE HARDENER

Date de révision: 01.02.2018

Code du produit: 11294-0001

Page 11 de 11

LD50: Lethal dose, 50% (dose létale, 50%)

### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### Information supplémentaire

Les indications des points 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités.

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances.

Veillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes.

Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

(n.a. = non applicable; n.d. = non déterminé)