

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon règlement (CE) N° 1907/2006
tel que modifié par le règlement (UE) n° 2015/830

Date d'impression : 09/02/2021
n:

Date de révision : 13/10/2020

Numéro de révision: 2

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit: **QUAKERCOOL 2902 BFF**

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

Utilisations prévues:

Fluide d'usinage et de rectification

Utilisations déconseillées:

Toutes les autres applications à l'exception de: Fluide d'usinage et de rectification

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

Fournisseur:

Quaker Chemical B.V.

Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn

The Netherlands

T:+31 (0) 297 544644

F:+31 (0) 297 544694

EHS-EMEA@quakerchem.com

Personne responsable:

Department for Environment, Health and Safety (EHS)

EHS-EMEA@quakerchem.com

Contact national:

Department for Environment, Health and Safety (EHS)

EHS-EMEA@quakerchem.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

24 heures numéro de téléphone d'urgence (CHEMTREC)

France: +(33) 975 181 407
Belgique: +(32) 280 832 37
Luxembourg: +(352) 202 024 16
Suisse: +(41) 435 082 011

RUBRIQUE 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1. Classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008 [CLP]

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2 - (H315)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2 - (H319)
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	Catégorie 3 - (H412)

Méthode de classification: Méthode de calcul

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

ATTENTION

Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

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

2.3. Autres dangers

Aucun dans les conditions normales d'utilisation

RUBRIQUE 3 : Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable. Le produit est un mélange.

3.2. Mélanges

Description du mélange:

Le produit est un mélange: eau, de sel, aminée, Alcool, additifs.

Composants dangereux:

Nom chimique	N° CE	Numéro d'index	N° d'enregistrement REACH	Weight-%	Classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP).	
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	203-312-7	603-079-00-5	01-2119488970-24	10 - 30	Eye Irrit. 2 (H319)	
1-Amino-2-propanol 78-96-6	201-162-7	603-082-00-1	01-2119475331-43	1 - 5	Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318)	[x]
Glycerol 56-81-5	200-289-5		01-2119471987-18	1 - 5	None	[x]
1,2-Ethanediamine, N,N,N",N"-tetramethyl-, polymer with 1,1"-oxybis[2-chloroethane] 31075-24-8	Polymer			< 1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	

[x] Les substances pour lesquelles il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition professionnelle

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

RUBRIQUE 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Notes générales: Première aide peut être accordée par la première personne «sur place». Cependant, il est généralement connu qu'un secouriste est une personne avec une formation en secourisme. Les secouristes doivent se familiariser avec les conditions et les risques spécifiques au lieu de travail.

Après inhalation: Non dangereux en cas d'inhalation.

Après contact cutané: Rincer immédiatement au savon et à grande eau
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation

Après contact oculaire: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes

Après ingestion: Rincer la bouche

Autoprotection de la personne qui dispense les premiers soins: Le secouriste doit se protéger.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Après inhalation:

Aiguë: Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés.

Différée: Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés.

Après contact cutané:

Aiguë: Irritation, Rougeur.

Différée: Irritation, Rougeur.

Après contact oculaire:

Aiguë: Irritation, Rougeur.
Différée: Irritation, Rougeur.

Après ingestion:

Aiguë: Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés.
Différée: Il n'y a pas de symptômes ou les effets signalés.

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

Après inhalation: Aucune donnée disponible

Après contact cutané: Aucune donnée disponible

Après contact oculaire: Aucune donnée disponible

Après ingestion: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Agent chimique sec
Mousse
Eau
Dioxyde de carbone (CO₂)

Moyens d'extinction inappropriés: Jet d'eau abondant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux: Non applicable - Température d'ébullition 100°C (produit contenant de l'eau)

5.3. Conseils aux pompiers

Procédures classiques de lutte contre les feux chimiques

RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipements de protection: Utiliser un équipement de protection approprié (voir également la section 8) pour éviter toute contamination de la peau, les yeux et les vêtements.

Mesures d'urgence: Consultez un expert.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipements de protection: Utiliser un équipement de protection approprié (voir également la section 8) pour éviter toute contamination de la peau, les yeux et les vêtements.

Mesures d'urgence: Consultez un expert.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- 6.3.1. Pour le confinement:** Revêtement des drains.
- 6.3.2. Pour le nettoyage:** Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois)
- 6.3.3. Autres informations:** Nettoyer immédiatement les déversements

6.4. Référence à d'autres sections

Voir aussi 8 et 13.

RUBRIQUE 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection:

- Mesures destinées à prévenir les incendies:** Toujours garder les sources d'inflammation et produit séparé. Utilisez un système d'extinction d'incendie qui est approprié pour l'installation et les dangers potentiels.
- Mesures destinées à empêcher la production de particules en suspension et de poussières:** Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
- Mesures de protection de l'environnement:** Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts
- Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail:** Se laver les mains soigneusement après manipulation

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

- Mesures techniques et conditions de stockage:** Stockage à 4 - 35 °C
- Matériaux d'emballage:** Conserver dans son emballage d'origine ou dans le réservoir de stockage dédié.
- Exigences concernant les locaux de stockage ou les réservoirs:** Stocker conformément aux réglementations locales et nationales.
- Classe de stockage:** 10 (D: TRGS 510)
- Informations supplémentaires sur les conditions de stockage:** Aucune donnée disponible

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

- Recommandations:** Consulter aussi notre fiche technique.
- Concentration d'emploi:** 3 - 6 %
- Solutions spécifiques à un secteur industriel:** Consulter aussi notre fiche technique.
- Scénario d'exposition (s):** Scénario d'exposition n'est pas encore disponible.

RUBRIQUE 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

2,2"-Methyliminodiethanol	
UE - exposition professionnelle (2000/39/CE) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - TWA	Non répertorié
UE - exposition professionnelle (2000/39/CE) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - STEL	Non répertorié

1-Amino-2-propanol	
UE - exposition professionnelle (2000/39/CE) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - TWA	Non répertorié
UE - exposition professionnelle (2000/39/CE) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - STEL	Non répertorié
Allemagne - TRGS 900 - Limites d'exposition professionnelle - TWA (AGW)	5.8 mg/m ³
Slovénie - Limites d'exposition professionnelle - TWA	5.8 mg/m ³
Slovénie - Limites d'exposition professionnelle - STEL	11.6 mg/m ³

Glycerol	
UE - exposition professionnelle (2000/39/CE) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - TWA	Non répertorié
UE - exposition professionnelle (2000/39/CE) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - STEL	Non répertorié
Belgique - Limites d'exposition professionnelle - TWA	10 mg/m ³
République tchèque - Limites d'exposition professionnelle - TWA	10 mg/m ³
Finlande - Limites d'exposition professionnelle - TWA	20 mg/m ³
France - Limites d'exposition professionnelle - TWA (VME)	10 mg/m ³
Allemagne - TRGS 900 - Limites d'exposition professionnelle - TWA (AGW)	200 mg/m ³
Pologne - Limites d'exposition professionnelle - TWA (PDN)	10 mg/m ³
Portugal - Limites d'exposition professionnelle - TWA (VLE-PM)	10 mg/m ³
Slovak Republic - Occupational Exposure Limits - TWAs	11 mg/m ³
Slovénie - Limites d'exposition professionnelle - TWA	200 mg/m ³
Slovénie - Limites d'exposition professionnelle - STEL	400 mg/m ³
Espagne - Limites d'exposition professionnelle - TWA (VLA-ED)	10 mg/m ³
Royaume-Uni - Limites d'exposition professionnelle (INRS) - TWA	10 mg/m ³
Royaume-Uni - Limites d'exposition professionnelle (INRS) - STEL	30 mg/m ³

1,2-Ethanediamine, N,N,N",N"-tetramethyl-, polymer with 1,1"-oxybis[2-chloroethane]	
UE - exposition professionnelle (2000/39/CE) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - TWA	Non répertorié
UE - exposition professionnelle (2000/39/CE) - Première Liste des indicatifs de valeurs limites d'exposition professionnelle - STEL	Non répertorié

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés:

Mesures techniques destinées à éviter l'exposition:

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées

8.2.2. Équipements de protection individuelle:



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage:

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

8.2.2.2. Protection de la peau:

Protection des mains:

Gants en néoprène

Par exemple : gants de néoprène (0,75 mm - 30 minimum)

Protection de la peau autre que les mains:

Wear long sleeved protective clothing.

8.2.2.3. Protection respiratoire:

Une ventilation adéquate est recommandée.

8.2.2.4. Risques thermiques:

Produit représente aucun danger thermique.

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Mesures techniques destinées à éviter l'exposition:

Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts

RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

a) Aspect

Couleur:

Jaune clair

État physique :

Liquide

b) Odeur

Caractéristique

c) Seuil olfactif

Légère odeur

d) pH

9.78

e) Point de fusion/point de congélation (°C)

Aucune donnée disponible

f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C)

100

g) Point d'éclair (°C)

Non applicable - Température d'ébullition 100°C (produit contenant de l'eau)

h) Taux d'évaporation (BuAc = 1)

Aucune donnée disponible

i) Inflammabilité (solide, gaz)

Aucune donnée disponible

j) Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Aucune donnée disponible

k) Pression de vapeur (kPa)	Aucune donnée disponible
l) Densité de vapeur (air = 1)	Aucune donnée disponible
m) Densité relative (g/cm ³) à (°C)	1.043 15
n) Solubilité(s) dans de l'eau	Soluble
o) Coefficient de partage n-octanol/eau	Aucune donnée disponible
p) Température d'auto-inflammabilité (°C)	Aucune donnée disponible
q) Température de décomposition (°C)	Aucune donnée disponible
r) Viscosité (mm ² /s) à (°C)	3.5 40
s) Propriétés explosives	Le produit n'est pas explosif.
t) Propriétés comburantes	Le produit n'est pas un oxydant.

9.2. Autres informations

a) Point d'écoulement (°C)	<0
----------------------------	----

RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions de stockage recommandées

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Stable dans les conditions de stockage recommandées

10.4. Conditions à éviter

Aucun(e) connu(e)

10.5. Matières incompatibles

Agents comburants forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun dans les conditions normales d'utilisation

RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Données du produit:

ATEmélange -Voie orale (mg/kg): >2000
ATEmélange - Voie cutanée (mg/kg): >2000
ATEmélange - Par inhalation (mg/l/4 h - vapeurs): >20

Les données sur les composants:

Nom chimique	DL50 - Oral, Rat (mg/kg)	DL50 - Voie cutanée, Lapin (mg/kg)	CL50 - Inhalation, Rat, 4h (mg/l)
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	4680	>2000	Aucune donnée disponible
1-Amino-2-propanol 78-96-6	2813	1851	Aucune donnée disponible
Glycerol 56-81-5	>2000	>2000	>2.75
1,2-Ethanediamine, N,N,N",N"-tetramethyl-, polymer with 1,1"-oxybis[2-chloroethane] 31075-24-8	>300 - 2000	Aucune donnée disponible	>1 - 5

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

Mutagénicité sur les cellules germinales

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

Cancérogénicité

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

Toxicité pour la reproduction

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

Résumé de l'évaluation des propriétés CMR

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

STOT - exposition unique

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

STOT - exposition répétée

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

Danger par aspiration

Données du produit:

Résultats: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aiguë (à court terme)

Données du produit:

LC50 (Poisson - 96h): 10 - 100 mg/l

EC50 (Puce d'eau - 48h): 10 - 100 mg/l

IC50 (Algue - 72h): 10 - 100 mg/l

Les données sur les composants:

Nom chimique	LC50 (Poisson - 96h)	EC50 (Puce d'eau - 48h)	IC50 (Algue - 72h)
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	1466 mg/L (Leuciscus idus) 1000 mg/L (Pimephales promelas)	233 mg/L (Daphnia magna)	176 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
1-Amino-2-propanol 78-96-6	2520 mg/L (Pimephales promelas)	109 mg/L (Daphnia magna Straus)	32.7 mg/L (Scenedesmus subspicatus)
Glycerol 56-81-5	54000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	1955 mg/l (daphnia magna)	>100 mg/l
1,2-Ethanediamine, N,N,N",N"-tetramethyl-, polymer with 1,1"-oxybis[2-chloroethane] 31075-24-8	0.047 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	0.08 mg/l (Daphnia magna)	<1 mg/l

Toxicité chronique (à long terme)

Données du produit:

LC50 (Poisson - 96h): 10 - 100 mg/l

EC50 (Puce d'eau - 48h): 10 - 100 mg/l

IC50 (Algue - 72h): 10 - 100 mg/l

Biodégradation: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): Aucune donnée disponible
Facteur de bioconcentration (BCF) Aucune donnée disponible

Les données sur les composants:

Nom chimique	LC50 (Poisson - 96h)	EC50 (Puce d'eau - 48h)	IC50 (Algue - 72h)
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	1466 mg/L (Leuciscus idus) 1000 mg/L (Pimephales promelas)	233 mg/L (Daphnia magna)	176 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
1-Amino-2-propanol 78-96-6	2520 mg/L (Pimephales promelas)	109 mg/L (Daphnia magna Straus)	32.7 mg/L (Scenedesmus subspicatus)
Glycerol 56-81-5	54000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	1955 mg/l (daphnia magna)	>100 mg/l
1,2-Ethanediamine, N,N,N",N"-tetramethyl-, polymer with 1,1"-oxybis[2-chloroethane] 31075-24-8	0.047 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	0.08 mg/l (Daphnia magna)	<1 mg/l

Nom chimique	Biodégradation	Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)	Facteur de bioconcentration (BCF)
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
1-Amino-2-propanol 78-96-6	Aucune donnée disponible	-0.93	0.11
Glycerol 56-81-5	Aucune donnée disponible	-1.75	Aucune donnée disponible
1,2-Ethanediamine, N,N,N",N"-tetramethyl-, polymer with 1,1"-oxybis[2-chloroethane] 31075-24-8	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Données du produit:

Dégradation abiotique: Aucune donnée disponible
Élimination physique et photochimique: Aucune donnée disponible
Biodégradation: Aucune donnée disponible

Les données sur les composants:

Nom chimique	Dégradation abiotique	Élimination physique et photochimique	Biodégradation
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
1-Amino-2-propanol 78-96-6	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Glycerol 56-81-5	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
1,2-Ethanediamine, N,N,N",N"-tetramethyl-, polymer with 1,1"-oxybis[2-chloroethane] 31075-24-8	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Données du produit:

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): Aucune donnée disponible
Facteur de bioconcentration (BCF) Aucune donnée disponible

Les données sur les composants:

Nom chimique	Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)	Facteur de bioconcentration (BCF)
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
1-Amino-2-propanol 78-96-6	-0.93	0.11
Glycerol 56-81-5	-1.75	Aucune donnée disponible
1,2-Ethanediamine, N,N,N",N"-tetramethyl-, polymer with 1,1"-oxybis[2-chloroethane] 31075-24-8	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Données du produit:

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement: Aucune donnée disponible

Tension superficielle: Aucune donnée disponible

Les données sur les composants:

Nom chimique	Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement	Tension superficielle
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
1-Amino-2-propanol 78-96-6	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Glycerol 56-81-5	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
1,2-Ethanediamine, N,N,N",N"-tetramethyl-, polymer with 1,1"-oxybis[2-chloroethane] 31075-24-8	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

12.7. Autres informations

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination du produit/de l'emballage:

Données d'emballage:

Recyclage: Utilisez un programme européen de retour des emballages vides. Par exemple:

Données du produit:

Codes de déchets/dénominations des déchets conformément à la LoW:

A la livraison: 16 03 - loupés de fabrication et produits non utilisés
16 03 05* - déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses

RUBRIQUE 14 : Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Non réglementé

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non réglementé

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé

14.4. Groupe d'emballage

Non réglementé

14.5. Dangers pour l'environnement

Non réglementé

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non réglementé

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

Non réglementé

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 de l'UE

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation

Autorisations:

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission

ANNEXE XIV - LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION

Le produit ne contient pas de substances comme mentionné dans la présente annexe.

Restrictions d'utilisation:

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission

ANNEXE XIII - CRITÈRES D'IDENTIFICATION DES SUBSTANCES PERSISTANTES, BIOACCUMULABLES ET TOXIQUES, ET DES SUBSTANCES TRÈS PERSISTANTES ET TRÈS BIOACCUMULABLES

Le produit ne contient pas de substances comme mentionné dans la présente annexe.

Autres réglementations de l'UE

RÈGLEMENT (CE) No 648/2004 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 31 mars 2004 relatif aux détergents
Le produit n'est pas soumis à cette réglementation.

RÈGLEMENT (UE) N o 649/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

Le produit ne contient pas de composants comme mentionné dans le présente règlement.

RÈGLEMENT (CE) No 111/2005 DU CONSEIL du 22 décembre 2004 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Le produit ne contient pas de composants comme mentionné dans le présente règlement.

RÈGLEMENT (CE) No 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Le produit ne contient pas de composants comme mentionné dans le présente règlement.

RÈGLEMENT (UE) N o 98/2013 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 15 janvier 2013 sur la commercialisation et l'utilisation de précurseurs d'explosifs

Le produit ne contient pas de composants comme mentionné dans le présente règlement.

Décision de la Commission du 3 mai 2000 remplaçant la décision 94/3/CE établissant une liste de déchets en application de l'article 1er, point a), de la directive 75/442/CEE du Conseil relative aux déchets et la décision 94/904/CE du Conseil établissant une liste de déchets dangereux en application de l'article 1er, paragraphe 4, de la directive 91/689/CEE du Conseil relative aux déchets dangereux [notifiée sous le numéro C(2000) 1147] (Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE) (2000/532/CE)

Codes de déchets/dénominations des déchets conformément à la LoW:

A la livraison:
16 03 - loupés de fabrication et produits non utilisés
16 03 05* - déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses

COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items

Le produit contient de composants comme mentionné dans le présente règlement.

Nom chimique	EU - Control of Exports of Dual Use Items
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	1C450.b.8

Réglementations nationales

En Espagne

Données du produit:

En France

Données du produit:

Tableaux de maladies professionnelles:

Tableau No 49 - Affections provoquées par les amines aliphatiques et alicycliques

En Allemagne

Données du produit:

Classes de danger lié à l'eau (Wassergefährdungsklassen): 1 (S)

En Italie

Données du produit:

Altre disposizioni di normativa vigente: limite di soglia (LTV) ed indicatori biologici di esposizione (IBE) ACGIH 2001 Protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro (DL212 del 30/07/90)

Norme generali per l'igiene sul lavoro (DPR 303 del 19/3/56)

Regolamenti e tabelle sulle malattie professionali nell'industria (DPR 336 del 13/04/94)

D.Lgs. 81/2008 del 9 Aprile 2008 e successive modifiche

Rischi incidenti rilevanti (Seveso bis - DL 334/99)

Norme sugli scarichi (DM 51 del 12/7/90)

Norme sull'inquinamento atmosferico (DPR del 12/7/90 e del 25/7/91)

Norme per la tutela delle acque (DL 152 del 11/5/99)

Norme sullo smaltimento e sul trasporto dei rifiuti pericolosi (DL 22/97 e 389/97)

Norme sul trasporto via terra ADR/RID (recepimento dir. CE 94/55): DM del 04/09/96 e attuazioni

Testo unico su classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose con recepimento fino alla Direttiva 2004/73/CE (29° adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CE)

Norme per la compilazione della Scheda di Sicurezza con recepimento della direttiva 2001/58/EC

En Pologne

Données du produit:

The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC of the Council and repealing the Council Directive (EEC) nr 793/93. The regulation (EC) nr 1488/94, as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives

91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended Regulation of the European Parliament and of the Council (EC) nr 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing the Directives 1999/45/EC, Directive 67/548/EEC and amending the Regulation (EC) nr 1907/2006, with changes. Ordinance of the Minister of Health of 30 December 2004 on safety and health relationship are tied to the existence of chemical agents (Dz.U.2005nr11poz.86), as amended. The Act of 25 February 2011 chemical substances and mixtures (Dz.U.2011nr63poz.322). Ordinance of the Minister of Health of 20 April 2012 on the labeling of chemical substances and mixtures, and certain mixtures (Dz.U.2012nr0poz.445). Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy of 6 June 2014 on maximum permissible concentration assumptions Nate assumptions of harmful factors in the working environment. The Act of 27 April 2001 r.o waste (Dz.U.2001 No. 62 item 628). Ordinance of the Minister of Environment of 27 September 2001. on waste (Dz.U.Nr112, item 1206). Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending the CLP The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fournisseur pour la substance ou le mélange.

RUBRIQUE 16 : Autres informations

Indication des modifications

Version:	2
Date de révision:	13/10/2020
Cause de la révision:	Sans objet
Date d'impression:	09/02/2021

Abréviations et acronymes

CLP - Classification Labelling Packaging [Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) no 1272/2008]
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals [Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques] Règlement (CE) no 1907/2006

Principales références de la littérature et sources de données

Compilation de fiche de données de sécurité:

Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission

Modifié par:

Règlement (UE) n ° 453/2010 de la Commission du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) (Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

Méthode de classification: Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H332 - Nocif par inhalation

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H312 - Nocif par contact cutané

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

Conseils relatifs à la formation

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité doit être disponible pour l'utilisateur professionnel.

L'utilisateur professionnel de ce produit doit être correctement informé sur les dangers possibles de ce produit.

L'utilisateur professionnel de ce produit doit recevoir une formation adéquate dans la manipulation et l'utilisation de produits chimiques.

Informations supplémentaires

Avis de non-responsabilité

Les informations de sécurité de ce produit sont fournies pour aider nos clients à évaluer la conformité avec les réglementations de sécurité/santé/environnement. Les informations qu'elles contiennent sont basées sur les données auxquelles nous avons accès et sont supposées exactes. Cependant, aucune garantie de qualité marchande, d'aptitude à un usage quelconque, ni aucune autre garantie n'est exprimée ou impliquée en ce qui concerne l'exactitude de ces données, les résultats à obtenir de leur utilisation ou les dangers liés à l'utilisation du produit. Étant donné que l'utilisation de ce produit est sous le contrôle exclusif de l'utilisateur, il incombe à l'utilisateur de déterminer les conditions pour une utilisation sûre de ce produit. De telles conditions doivent être conformes à toutes les réglementations concernant le produit. Quaker Chemical Corporation (« Quaker ») n'assume aucune responsabilité pour d'éventuelles blessures ou dommages, directs ou consécutifs, résultant de l'utilisation de ce produit, sauf si une telle blessure ou un tel dommage est imputable à la négligence grave de Quaker.