

Windscreen Antifreeze Concentrate -60°C

Date d'impression: 10.09.2014

Code du produit: 1543

Page 1 de 9

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

1.1. Identificateur de produit

Windscreen Antifreeze Concentrate -60°C

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

Utilisation de la substance/du mélange

Fluides antigel

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

Société: CTP-GmbH
Rue: Saalfelder Strasse 35
Lieu: D-07338 Leutenberg
Téléphone: +4936734/230-0
Téléfax: +4936734/230-22
e-mail: hotline@ctp-gmbh.de
Interlocuteur: Jens Moeller, Dipl.-Chem. Téléphone: +4936734/230-19
Internet: www.ctp-gmbh.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence: Pour Allemagne: +49-361-730730 (24 heures/7 jours)

Information supplémentaire

Numéro d'article: 11256-2, 11250-2, 11254-2, 11251-2, 11255-2, 11252-2

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Phrases R:
Inflammable.

Classification SGH

Catégories de danger:
Liquide inflammable: Flam. Liq. 3
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2
Mentions de danger:
Liquide et vapeurs inflammables.
Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Ethanol.

Mention d'avertissement: Attention
Pictogrammes: GHS02-GHS07



Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des surfaces chaudes/des étincelles/des flammes nues/de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection



Windscreen Antifreeze Concentrate -60°C

Date d'impression: 10.09.2014

Code du produit: 1543

Page 2 de 9

- P303+P361+P353 des yeux/du visage.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
- 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.
- P501 L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification	
N° Index	Classification SGH	
N° REACH		
200-578-6	alcool éthylique, éthanol	20 - 60 %
64-17-5	F - Facilement inflammable R11 Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
203-473-3	éthylène-glycol	5 - 15 %
107-21-1	Xn - Nocif R22 Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373	
201-159-0	butanone; méthyléthylcétone	1 - 5 %
78-93-3	F - Facilement inflammable, Xi - Irritant R11-36-66-67	
606-002-00-3	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	

Texte des phrases R-, H- et EUH: voir paragraphe 16.

Information supplémentaire

contient:

Arômes

< 5 % tensio-actif anionique

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger.

En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais. Consulter un médecin.

Oter aussitôt les vêtements, chaussures et chaussettes souillés.

Après inhalation

En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.

En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais. Consulter un médecin.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante.

Consulter un ophtalmologiste.



Windscreen Antifreeze Concentrate -60°C

Date d'impression: 10.09.2014

Code du produit: 1543

Page 3 de 9

Après ingestion

Ne pas provoquer de vomissement.
Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution).
Allonger la victime au calme, la couvrir et la maintenir au chaud. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre d'extinction. Jet d'eau en aspersion.
mousse résistante à l'alcool.

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les vapeurs concentrées sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Retour de flamme sur longue distance possible.

Dégagement de : Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO)

5.3. Conseils aux pompiers

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

Combinaison complète de protection.

Information supplémentaire

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée.

L'eau d'extinction contaminée ne doit pas se répandre dans les canalisations.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un équipement de protection individuel

Tenir toute personne non protégée à l'écart. Se tenir du côté du vent.

Assurer une aération suffisante.

Eloigner toute source d'ignition.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

Assurer une aération suffisante.

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination .

6.4. Référence à d'autres sections

Aucune donnée

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger



Windscreen Antifreeze Concentrate -60°C

Date d'impression: 10.09.2014

Code du produit: 1543

Page 4 de 9

Consignes pour une manipulation sans danger

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
Prévoir une aspiration de l'air ambiant à hauteur du sol.

Préventions des incendies et explosion

Utiliser des installations, appareillages, dispositifs d'aspiration, outillage, etc équipés d'une protection antidéflagrante.
Utiliser uniquement un outillage à protection antistatique (sans étincelles).
Les vapeurs concentrées sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Le sol doit être étanche, sans joints et non absorbant.

Indications concernant le stockage en commun

maintenir à l'écart d'agents oxydant.
Ne pas stocker avec des matières hautement inflammables.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver en récipient bien fermé et dans un endroit frais et sec.
Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
Conserver dans un endroit frais, l'échauffement peut provoquer une augmentation de pression interne et un risque d'éclatement.

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

Aucune information disponible.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
64-17-5	Alcool éthylique	1000	1900		VME (8 h)	
		5000	9500		VLE (15 min)	
107-21-1	Ethylèneglycol (vapeur)	20	52		VME (8 h)	
		40	104		VLE (15 min)	
78-93-3	Méthyléthylcétone	200	600		VME (8 h)	
		300	900		VLE (15 min)	

Valeurs limites biologiques

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

Mesures d'hygiène

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.



Windscreen Antifreeze Concentrate -60°C

Date d'impression: 10.09.2014

Code du produit: 1543

Page 5 de 9

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection hermétiques.

Protection des mains

Avant de commencer le travail, appliquer des préparations de soin cutané résistantes aux solvants.

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: ventilation insuffisante.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	liquide
Couleur:	bleu
Odeur:	Alcoolique

	Testé selon la méthode
pH-Valeur (à 20 °C):	7,5
Modification d'état	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	78 °C
Point d'éclair:	23 °C

Dangers d'explosion

non explosif.

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Limite inférieure d'explosivité:	3,5 vol. %
Limite supérieure d'explosivité:	19 vol. %
Température d'inflammation:	460 °C
Densité (à 20 °C):	<0,9 g/cm ³

Solubilité dans d'autres solvants

Solubilité dans l'eau: (g/l) complètement miscible

9.2. Autres informations

Aucune donnée

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Aucune décomposition selon utilisation prescrite.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions exothermiques avec: Agents oxydants, fortes.

10.4. Conditions à éviter

Aucune information disponible.

Windscreen Antifreeze Concentrate -60°C

Date d'impression: 10.09.2014

Code du produit: 1543

Page 6 de 9

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants, fortes.
Acide, concentré.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune décomposition en cas de stockage et de manipulation selon les prescriptions.
Produits de décomposition dangereux:
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

N° CAS	Substance		Méthode	Dose	Espèce	Source
	Voies d'exposition					
64-17-5	alcool éthylique, éthanol					
	par voie orale	DL50	6200 mg/kg	Rat		IUCLID
	par inhalation (4 h) vapeur	CL50	95,6 mg/l	Rat		RTECS
107-21-1	éthylène-glycol					
	par voie orale	DL50	4700 mg/kg	Rat		GESTIS
	dermique	DL50 mg/kg	10600	Lapin		GESTIS

Irritation et corrosivité

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

Effet irritant sur l'oeil: Irritant.

Effets sensibilisants

non sensibilisant.

Information supplémentaire référentes à des preuves

Indications complémentaires:
L'éthanol étant facilement miscible avec l'eau et la graisse, il peut en fonction de sa concentration être toxique pour l'ensemble de l'organisme.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

N° CAS	Substance		Méthode	Dose	[h] [d]	Espèce	Source
	Toxicité aquatique						
64-17-5	alcool éthylique, éthanol						
	Toxicité aiguë pour la crustacea	CE50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna		IUCLID

12.2. Persistance et dégradabilité

Bonne élimination biologique.
Tensides biodégradables

12.3. Potentiel de bioaccumulation



Windscreen Antifreeze Concentrate -60°C

Date d'impression: 10.09.2014

Code du produit: 1543

Page 7 de 9

Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
64-17-5	alcool éthylique, éthanol	-0,31
107-21-1	éthylène-glycol	-1,36

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune information disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination

Ne pas éliminer avec les déchets domestiques. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Peut nécessiter des conditions spéciales de manipulation en fonction de la réglementation locale.

Définir les critères d'élimination avec l'organisme agréé.

Code d'élimination des déchets-Produit

160114 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; véhicules hors d'usage de différents moyens de transport (y compris machines tous terrains) et déchets provenant du démontage de véhicules hors d'usage et de l'entretien de véhicules (sauf chapitres 13, 14, et sections 16 06 et 16 08); antigels contenant des substances dangereuses
Classé comme déchet dangereux.

L'élimination des emballages contaminés

Vider complètement l'emballage.

Ne pas percer, découper ou souder les récipients non nettoyés.

Les résidus peuvent présenter un danger.

Effectuer un recyclage ou un reconditionnement du récipient.

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés.

Détergent.

Eau (avec détergent).

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

<u>14.1. Numéro ONU:</u>	UN 1987
<u>14.2. Nom d'expédition des Nations unies:</u>	ALCOOLS, N.S.A.
<u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u>	3
<u>14.4. Groupe d'emballage:</u>	III
Étiquettes:	3

Windscreen Antifreeze Concentrate -60°C

Date d'impression: 10.09.2014

Code du produit: 1543

Page 8 de 9



Code de classement: F1
Dispositions spéciales: 274 601
Quantité limitée (LQ): 5 L
Catégorie de transport: 3
N° danger: 30
Code de restriction concernant les tunnels: D/E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU: UN 1987
14.2. Nom d'expédition des Nations unies: ALCOOLS, N.S.A.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3
14.4. Groupe d'emballage: III
Étiquettes: 3



Code de classement: F1
Dispositions spéciales: 274 601
Quantité limitée (LQ): 5 L

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU: UN 1987
14.2. Nom d'expédition des Nations unies: ALCOHOLS, N.O.S.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3
14.4. Groupe d'emballage: III
Étiquettes: 3



Marine polluant: -
Dispositions spéciales: 223, 274
Quantité limitée (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-D

Transport aérien (ICAO)

14.1. Numéro ONU: UN 1987
14.2. Nom d'expédition des Nations unies: ALCOHOLS, N.O.S.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3
14.4. Groupe d'emballage: III
Étiquettes: 3

Windscreen Antifreeze Concentrate -60°C

Date d'impression: 10.09.2014

Code du produit: 1543

Page 9 de 9



Dispositions spéciales:	A3 A180
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	10 L
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):	355
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	60 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	366
IATA-Quantité maximale (cargo):	220 L

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

SECTION 16: Autres informations

Texte des phrases R (Numéro et texte intégral)

- 11 Facilement inflammable.
- 22 Nocif en cas d'ingestion.
- 36 Irritant pour les yeux.
- 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

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

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.
Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)