

Fiche de données de sécurité

Date de la mise à jour: Mai 4, 2015

Version: C

N° Série SDS: 10074821

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit:

Nom du produit: iPlate Cleaner

Code de produit: 29822

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

Utilisations identifiées:

Plaque nettoyeur.

Utilisations déconseillées:

Aucune contre-indication n'est identifiée.

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

Producteur/fournisseur: Glunz & Jensen A/S

Selandia Park 1

DK - 4100 Ringsted

Denmark

Tel.: +45 5768 8181

Fax: +45 5768 8340

E-mail: gjhq@glunz-jensen.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Pour les urgences chimiques, renversements, fuites, incendies, expositions ou accidents, appelez CENTRE ANTIPOISON DE PARIS jour et nuit: +33 (0)1 40 05 48 48

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Classification (CE 1272/2008):

Risques Physiques et Chimiques: Non classé.

Pour l'homme: Skin Irrit. 2 - H315.

Pour l'environnement: Aquatic Chronic 3 - H412.

Classification (1999/45/CEE):

Xi;R38. R52/53.

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

Pour l'homme

Le produit contient une petite quantité d'une substance allergène qui, chez les personnes prédisposées, peut provoquer une réaction allergique par contact avec la peau. Un contact prolongé avec la peau peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.

Pour l'environnement

Ce produit contient une substance qui est toxique pour les organismes aquatiques, et qui peut avoir des effets indésirables à long terme sur l'environnement aquatique.

2.2 Éléments d'étiquetage:

Contient:

BENZISOTHIAZOLINONE

Étiquetage des détergents:

15 - < 30%

< 5%

Hydrocarbures aliphatiques

phosphates

tensio-actifs anioniques

Contient du (de la):

BENZISOTHIAZOLINONE

Etiquette Conforme A La Norme (CE) N° 1272/2008:



Mention D'Avvertissement: Attention.

Mentions De Danger:

H315 - Provoque une irritation cutanée.

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

Conseils De Prudence:

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302+352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P332+313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P501 - Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation nationale.

Conseils De Prudence Supplémentaires:

P264 - Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.

P321 - Traitement spécifique (cf. avis médical sur cette étiquette).

P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette:

EUH208 - Contient du (de la) 1,2-BENZISOTHIAZOLE-3(2H)-ONE. Peut déclencher une réaction allergique.

2.3 Autres dangers:

Non classifié dans la catégorie PBT/vPvB selon les critères actuels de l'UE.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Mélanges:

Name	EINECS No.	CAS No.	Content	Classification EC 1272/2008	Classification 67/548/EEC
1,1'-oxybis-, tétra dérivés de propylène., Sulfonés, des sels de sodium	-	119345-04-9	<1	Eye dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411	Xi; R41 N; R51/53
solvant naphtha aliphatique moyen (Pétrole)	265-191-7	64742-88-7	10-30%	Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304	Xn;R65 R10
Citric acid	201-069-1	77-92-9	1 - 5%	Eye Irrit. 2 - H319	Xi; R36
1,2-benzisothiazole-3(2h)-one	2634-33-5	220-120-9	<1	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400	Xn;R22 R43 Xi;R38,R41 N;R50
acide phosphorique ...%	231-633-2	7664-38-2	1-5%	Skin Corr. 1B - H314	C; R34
Magnesium Nitrate	220-120-9	2634-33-5	1-5%	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400	Xn;R22 R43 Xi;R38,R41 N;R50

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours:

Inhalation:

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. En cas de difficultés respiratoires, l'administration d'oxygène par du personnel formé peut être nécessaire. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Garder la victime au chaud et au repos.

Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion:

NE PAS FAIRE VOMIR ! En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. Éloigner immédiatement la victime de la source d'exposition. Rincer soigneusement la bouche. Garder au repos, au chaud et à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin !

Contact avec la peau:

Retirer la victime de la source de contamination. Enlever les vêtements contaminés. Laver immédiatement la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.

Contact avec les yeux:

Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

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

Irritation des voies respiratoires supérieures. Somnolence, étourdissements, désorientation, vertiges.

Ingestion:

Peut causer des gênes en cas d'ingestion.

Contact avec la peau:

Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs, de l'irritation et de la peau sèche. Dermatite mineure, éruption cutanée.

Contact avec les yeux:

Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs et/ou faire pleurer les yeux.

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

Pas de recommandations spécifiques de premiers soins notées.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction:**Moyens d'extinction:**

Ce produit est incombustible. Utiliser : Dioxyde de carbone (CO₂). Mousse résistante à l'alcool. Agents chimiques secs, sable, dolomite, etc.

Moyens d'extinction inappropriés:

NE PAS utiliser d'eau si possible.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**Produits de combustion dangereux:**

Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

Risques D'Incendie/D'Explosion Rares:

Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

5.3 Conseils aux pompiers:**Procédures De Lutte Contre L'Incendie:**

Éviter de respirer les vapeurs du feu. Éviter que l'eau n'entre dans l'égout ou une source d'eau. Établir une digue pour retenir l'eau. En cas d'une pollution de l'eau, aviser les autorités concernées.

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu:

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Porter des vêtements de protection comme décrit dans la rubrique 8 de cette fiche de données de sécurité.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter dans les environnements terrestres et aquatiques.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Éviter le contact avec la peau ou l'inhalation de la matière déversée, la poussière ou la vapeur. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Interdictions : écoulement ou déversement dans un égout, un cours d'eau ou dans le sol.

6.4 Référence à d'autres sections:

Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux.

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

Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Les utilisations identifiées pour ce produit sont indiquées en détail à la Section 1.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle:

Appellation	Norme	VME - 8 Hrs		VLE - 15 min.		Obs.
Acide phosphorique ...%	VLEP	0,2 ppm	1 mg/m ³	0,5 ppm	2 mg/m ³	
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	ACGIH		200 mg/m ³			

VLEP - Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle françaises

8.2 Contrôles de l'exposition:

Équipements de protection:



Mesures d'ingénierie:

Assurer une ventilation générale et localisée appropriée.

Protection respiratoire:

Une protection respiratoire doit être utilisée si la contamination dans l'air dépasse le niveau acceptable.

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection en : Alcool polyvinylique (PVA). Caoutchouc Viton (fluoré).

Protection des yeux:

Porter des lunettes de sécurité approuvées ou un masque facial.

Autres Mesures De Protection:

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact avec la peau.

Mesures d'hygiène:

Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Se laver rapidement à l'eau savonneuse en cas de contamination de la peau. Enlever promptement tout vêtement contaminé.

Utiliser une crème mains appropriée pour éviter un dessèchement de la peau. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL !

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Aspect:

Forme:	Visqueux Émulsion.
Couleur:	Brun roux.
Odeur:	Hydrocarbure.
Solubilité:	Miscible avec l'eau.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C):	100 oC @ 760 mm Hg
Point de fusion (°C):	Non applicable.
Densité relative:	1.02 @ 20 oC
Densité Volumique:	Non applicable.
Densité de vapeur (air=1):	>1
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Valeur pH, Solution Concentrée:	1-2
Viscosité:	Aucune information disponible. >20.5mm ² /s @ 40oC
Solubilité (G/100G H₂O@20°C):	Aucune information disponible.
Température de décomposition (°C):	Aucune information disponible.
Seuil D'Odeur, Bas:	Aucune information disponible.
Seuil D'Odeur, Haut:	Aucune information disponible.
Point d'éclair (°C):	>40 oC Tag (Tagliabue).
Temperature d'auto-inflammation (°C):	Aucune information disponible.
Limite D'Inflammabilité - Inférieure (%):	Aucune information disponible.
Limite D'Inflammabilité - Supérieure (%):	Aucune information disponible.
Coefficient De Partage (N-Octanol/Eau):	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes:	Non applicable.

Observations:

Does not support combustion at 75oC (ISO 9038). Il n'est pas envisagé de justifier les informations déclarées « Non disponibles » ou « Non applicables » de manière à permettre la prise de mesures de contrôle appropriées.

9.2 Autres information:

Composés organiques volatils (COV): 199 g/litre

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité:

Aucun risque particulier de réactivité n'est associé à ce produit.

10.2 Stabilité chimique:

Stable aux températures normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Polymérisation Dangereuse: Ne polymérise pas.

10.4 Conditions à éviter:

Éviter la chaleur.

10.5 Matières incompatibles:

Matières À Éviter: Oxydants forts. Agents réducteurs forts. Acides forts. Les alcalis forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Un feu créé : Vapeurs/gaz/fumées de : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO₂). Gaz nitreux (NO_x). Gaz sulfureux (SO_x).

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Inhalation:

Contient des solvants organiques qui, en cas d'exposition massive, peuvent affecter le système nerveux central et provoquer des vertiges et de l'ivresse. Les vapeurs peuvent irriter l'appareil respiratoire ou les poumons.

Ingestion:

Peut causer des gênes en cas d'ingestion.

Contact avec la peau:

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Le liquide peut irriter la peau.

Contact avec les yeux:

Des éclaboussures peuvent provoquer une irritation.

Voie D'Exposition:

Contact avec la peau et/ou les yeux. Inhalation.

Symptômes:

Irritation des yeux et des muqueuses. Irritation de la peau. Somnolence, étourdissements, désorientation, vertiges.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité:

Pas connu. Ce produit contient une substance qui est toxique pour les organismes aquatiques, et qui peut avoir des effets indésirables à long terme sur l'environnement aquatique. Le produit peut affecter l'acidité (le facteur pH) de l'eau, avec un risque d'effets nocifs pour les organismes aquatiques.

12.1 Toxicité:**Toxicité aiguë - Poissons:**

Pas connu.

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques:

Pas connu.

Toxicité aiguë - Plantes aquatiques:

Pas connu.

Informations écologiques relatives aux ingrédients:**SOLVANT NAPHTA ALIPHATIQUE MOYEN (PÉTROLE) (CAS: 64742-88-7)**

CL 50, 96 H, Poisson, mg/l

2 - 5

Ce 50, 48 H, Daphnia, mg/l

1.4

Ci 50, 72 H, Algue, mg/l

1 - 3

12.2 Persistance et dégradabilité:**Dégradabilité:**

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents. Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.

12.3. Potentiel de bioaccumulation:**Potentiel de bioaccumulation:**

Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

Coefficient de partage:

Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol:**Mobilité:**

Le produit contient des composés organiques volatils (COV) qui s'évaporent facilement de toutes les surfaces. Le produit est miscible avec l'eau. Peut être diffusé dans les réseaux d'eau.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Non classifié dans la catégorie PBT/vPvB selon les critères actuels de l'UE.

Autres effets néfastes:

Pas connu.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Informations générales:

Pendant la manipulation des déchets, il faut prendre en considération les mesures de précaution s'appliquant à la manipulation du produit.

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Généralités:

Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 Numéro ONU:

Non applicable.

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

Non applicable.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Non applicable.

Étiquettes De Transport:

Aucun panneau d'avertissement de transport requis.

14.4 Groupe d'emballage:

Non applicable.

14.5 Dangers pour l'environnement:

Substance Dangereuse Pour L'Environnement/Polluant Marin: Non.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Non applicable.

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

Non applicable.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Législation UE:

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, avec modifications. Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006, avec modifications.

Classification de danger pour l'eau:

WGK 2

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

16. AUTRES INFORMATIONS

Références Littéraires:

Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers

Commentaires De Mise À Jour:

OBS: Lignes en marges signifient des corrections importantes par rapport à la version précédente.

Phrases - R (Texte Intégral):

R8 - Favorise l'inflammation des matières combustibles.

R10 - Inflammable.

R38 - Irritant pour la peau.

R36 - Irritant pour les yeux.

R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

R65 - Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R22 - Nocif en cas d'ingestion.

R52/53 - Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R34 - Provoque des brûlures.

R41 - Risque de lésions oculaires graves.

R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

Mentions De Danger Completes:

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

H272 - Peut aggraver un incendie; comburant.

H290 - Peut être corrosif pour les métaux.

H302 - Nocif en cas d'ingestion.

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

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

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

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

Date de révision: 20-Juin-2014

Révision: Le nouveau format de MSDS

Avis De Non-Responsabilité

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucune garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.