

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

1.1. Identificateur de produit

| | |
|--------------------|--|
| Forme du produit | : Mélange |
| Nom du produit | : HG lessive spéciale pour blancs ternis |
| UFI | : Y2MJ-KS0M-J00T-MJS3 |
| Code du produit | : 275 ART |
| Type de produit | : Détergent |
| Groupe de produits | : Produit commercial |

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

| | |
|-------------------------------------|--|
| Destiné au grand public | |
| Catégorie d'usage principal | : Utilisation par les consommateurs |
| Utilisation de la substance/mélange | : Détergents textiles - à usage domestique |

1.2.2. Utilisations déconseillées

| | |
|-----------------------|---|
| Restrictions d'emploi | : Toutes les autres utilisations non recommandées ci-dessus |
|-----------------------|---|

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

Fournisseur

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL- 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

Distributeur

HG Belgium BV-SRL
Poortakkerstraat 93
9051 Sint-Denijs-Westrem
Belgie
T +32 09 253 25 27 - F Fax: 09/253.26.21
HGBE@hg.eu

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| | |
|------------------|--|
| Numéro d'urgence | : +31 (0)36 54 94 777 Uniquement pour le personnel médical Lun-Ven 9:00-17:00 (CEST) |
|------------------|--|

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|----------|--|-------------------------------|------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Provoque des lésions oculaires graves.

HG lessive spéciale pour blancs ternis

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) : Danger
Contient : Produit de réaction de l'acide benzènesulfonique, 4-C10-13-sec-alkyle dérivés et de l'acide benzènesulfonique, 4-méthyl- et de l'hydroxyde de sodium
Mentions de danger (CLP) : H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
Conseils de prudence (CLP) : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 - Tenir hors de portée des enfants.
P280 - Porter un équipement de protection des yeux.
P305+P351+P338+P310 - 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. Appeler immédiatement un médecin.
Phrases EUH : EUH031 - Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
Fermeture de sécurité pour enfants : Non applicable
Indications de danger détectables au toucher : Non applicable

2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Ne contient pas de substances PBT/vPvB $\geq 0,1$ % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | Conc. (% m/m) | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------|--|------------------|---|
| Sodium dithionite | N° CAS: 7775-14-6 N° CE: 231-890-0 N° Index: 016-028-00-1 | $\geq 7 - < 15$ | Self-heat. 1, H251 Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Eye Irrit. 2, H319 |
| carbonate de sodium | N° CAS: 497-19-8 N° CE: 207-838-8 N° Index: 011-005-00-2 N° REACH: 01-2119485498-19 | $\geq 10 - < 15$ | Eye Irrit. 2, H319 |
| Sodium hydrogencarbonate | N° CAS: 144-55-8 N° CE: 205-633-8 N° REACH: 01-2119457606-32 | $\geq 7 - < 10$ | Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 |

HG lessive spéciale pour blancs ternis

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom | Identificateur de produit | Conc. (% m/m) | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------------|--|
| Produit de réaction de l'acide benzènesulfonique, 4-C10-13-sec-alkyle dérivés et de l'acide benzènesulfonique, 4-méthyl- et de l'hydroxyde de sodium | N° CE: 932-051-8 N° REACH: 01-2119565112-48 | ≥ 7 – < 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodiumaluminiumsilicate(DetergentzeoliteA) | N° CAS: 1318-02-1 N° CE: 215-283-8 N° REACH: 01-2119429034-49 | ≥ 1 – < 2 | Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 |
| Trisodium nitrilotriacetate | N° CAS: 5064-31-3 N° CE: 225-768-6 N° Index: 607-620-00-6 N° REACH: 01-2119519239-36 | ≥ 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 |
| Sodium metabisulphite | N° CAS: 7681-57-4 N° CE: 231-673-0 N° Index: 016-063-00-2 N° REACH: 01-2119531326-45 | ≥ 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Eye Dam. 1, H318 |

Limites de concentration spécifiques:

| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|
| Trisodium nitrilotriacetate | N° CAS: 5064-31-3 N° CE: 225-768-6 N° Index: 607-620-00-6 N° REACH: 01-2119519239-36 | (5 ≤ C < 100) Carc. 2, H351 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : 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. Appeler immédiatement un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Ne pas faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/effets après contact avec la peau : Un contact prolongé peut provoquer une légère irritation.
- Symptômes/effets après contact oculaire : Lésions oculaires graves.

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

Traitement symptomatique.

HG lessive spéciale pour blancs ternis

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, il pourrait disperser et répandre le feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Évacuer la zone. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.
Instructions de lutte contre l'incendie : Évacuer la zone. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.
Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Évacuer la zone. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Voir rubrique 8 pour des informations sur l'équipement de protection individuelle.
Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Gardez à distance du déversement le personnel non indispensable et non protégé. Intervention limitée au personnel qualifié muni des protections appropriées. Enlever les vêtements contaminés. Ne pas toucher le produit déversé ou marcher dessus. Éviter toute formation de poussière. Éviter de laisser la poussière se répandre. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit. Éviter toute formation de poussière. Éviter de laisser la poussière se répandre.
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Tenir les récipients fermés. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Protéger de l'humidité.
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Tenir l'atelier le plus propre et en ordre possible.

HG lessive spéciale pour blancs ternis

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

| | |
|-------------------------|--|
| Conditions de stockage | : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Toujours garder le contenant en position debout. Protéger de l'humidité. |
| Produits incompatibles | : Agent oxydant. Acides forts. |
| Matières incompatibles | : Matières comburantes. Conserver à l'écart des acides (forts). |
| Température de stockage | : 0 – 30 °C |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Sodium metabisulphite (7681-57-4) | |
|---|--|
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Sodium (métabisulfite de) # Natriummetabisulfiet |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de tout endroit où il y a risque d'exposition.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité avec protections latérales

| Protection oculaire | | | |
|---|-----------------------------------|------------------|--------|
| Type | Champ d'application | Caractéristiques | Norme |
| Lunettes de sécurité avec protections latérales | Conditions normales d'utilisation | | EN 166 |

HG lessive spéciale pour blancs ternis

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques. Vêtements de protection à manches longues

| Protection de la peau et du corps | |
|---|--------------|
| Type | Norme |
| Vêtements de protection à manches longues | |
| Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques | EN ISO 20345 |

Protection des mains:

Gants de protection

| Protection des mains | | | | | |
|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Type | Matériau | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | 0.35 | | EN ISO 374 |
| Gants jetables | Caoutchouc butyle | 6 (> 480 minutes) | 0.5 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

Il n'est pas nécessaire de porter un respirateur lors de l'utilisation courante de ce produit. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

| Protection des voies respiratoires | | | |
|------------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Appareil | Type de filtre | Condition | Norme |
| Masque antipoussière | FFFP2 | Protection contre les poussières | EN 149 |

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|------------------------------------|------------------|
| État physique | : Solide |
| Couleur | : Blanc. |
| Apparence | : Poudre. |
| Odeur | : parfumée. |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : Pas disponible |
| Point de congélation | : Non applicable |
| Point d'ébullition | : Pas disponible |
| Inflammabilité | : Ininflammable. |
| Limites d'explosivité | : Non applicable |
| Limite inférieure d'explosion | : Non applicable |
| Limite supérieure d'explosion | : Non applicable |
| Point d'éclair | : Non applicable |
| Température d'auto-inflammation | : > 140 °C |
| Température de décomposition | : Pas disponible |
| pH | : > 7,5 – 8,5 |
| Concentration de la solution de pH | : 1 % |
| Viscosité, cinématique | : Non applicable |

HG lessive spéciale pour blancs ternis

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| | |
|--|-------------------------------|
| Solubilité | : Produit soluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Pression de vapeur | : Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50°C | : Pas disponible |
| Masse volumique | : 980 – 1080 |
| Densité relative | : Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : Non applicable |
| Taille d'une particule | : Pas disponible |

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

10.5. Matières incompatibles

Conserver à l'écart des acides (forts).

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

| Sodium dithionite (7775-14-6) | |
|--------------------------------------|---|
| DL50 orale rat | 2500 mg/kg Source: IUCLID |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5,5 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

| Trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3) | |
|--|------------------------------|
| DL50 orale rat | 1100 mg/kg |
| DL50 orale | 1740 mg/kg de poids corporel |

HG lessive spéciale pour blancs ternis

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3) | |
|--|--------------------------------|
| DL50 cutanée lapin | 10000 mg/kg |
| DL50 voie cutanée | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat | 5 mg/l |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 5000 mg/l |

| Sodium metabisulphite (7681-57-4) | |
|--|---|
| DL50 orale rat | 1540 mg/kg Source: ECHA |
| DL50 orale | 1540 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5,5 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 5,5 mg/l Source: ECHA |

| carbonate de sodium (497-19-8) | |
|--|--|
| DL50 orale rat | 2800 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| DL50 orale | 4090 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: other: |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 2300 mg/l |

| Sodiumaluminumsilicate(DetergentzeoliteA) (1318-02-1) | |
|--|--------------------------------|
| DL50 orale rat | > 5110 mg/kg Source: Echa |
| DL50 orale | > 5110 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg Source: Echa |
| CL50 Inhalation - Rat | > 3,35 mg/kg Source: Echa |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 2400 mg/l |

| Sodium hydrogencarbonate (144-55-8) | |
|--|---------------------------------|
| DL50 orale rat | 4220 mg/kg Source: IUCLID, HSDB |
| CL50 Inhalation - Rat | > 4,74 mg/l |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 4740 mg/l |

| Produit de réaction de l'acide benzènesulfonique, 4-C10-13-sec-alkyle dérivés et de l'acide benzènesulfonique, 4-méthyl- et de l'hydroxyde de sodium | |
|---|---|
| DL50 orale rat | ≥ 3346 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503 |
| DL50 orale | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
pH: > 7,5 – 8,5

| Sodium metabisulphite (7681-57-4) | |
|--|-----|
| pH | 4,3 |

| carbonate de sodium (497-19-8) | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| pH | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |

HG lessive spéciale pour blancs ternis

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Sodium hydrogencarbonate (144-55-8)

| | |
|--|---|
| pH | 8,3 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque de graves lésions des yeux. pH: > 7,5 – 8,5 |

Sodium metabisulphite (7681-57-4)

| | |
|----|-----|
| pH | 4,3 |
|----|-----|

carbonate de sodium (497-19-8)

| | |
|----|-------------------------------------|
| pH | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |
|----|-------------------------------------|

Sodium hydrogencarbonate (144-55-8)

| | |
|--|--------------|
| pH | 8,3 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |

Sodiumaluminiumsilicate(DetergentezeoliteA) (1318-02-1)

| | |
|-------------|-----------------|
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |
|-------------|-----------------|

Trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)

| | |
|--|--|
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans) | 100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other: |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Non classé. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé |

Trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)

| | |
|-------------------------------------|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 9 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | 50 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit |
| Danger par aspiration | : Non classé |

HG lessive spéciale pour blancs ternis

| | |
|------------------------|----------------|
| Viscosité, cinématique | Non applicable |
|------------------------|----------------|

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|--|---|
| Ecologie - général | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : Non classé |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé |

Sodium dithionite (7775-14-6)

| | |
|----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 46 – 68 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 - Crustacés [1] | 230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

HG lessive spéciale pour blancs ternis

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Sodium dithionite (7775-14-6) | |
|---|--|
| CE50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronique) | > 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique poisson | ≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d' |
| Trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3) | |
| CL50 - Poisson [1] | 125 mg/l |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 98 mg/l waterflea |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | > 91,5 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | > 91,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algues [2] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (chronique) | 9,3 mg/l Test organisms (species): other aquatic arthropod: Duration: '147 d' |
| NOEC chronique poisson | > 54 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '224 d' |
| Sodium metabisulphite (7681-57-4) | |
| CL50 - Poisson [1] | > 100 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | 89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 88,76 mg/l waterflea |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | 48 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 43,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CEr50 algues | 43,8 mg/l Source: EHCA |
| NOEC (chronique) | > 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique poisson | ≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d' |
| carbonate de sodium (497-19-8) | |
| CL50 - Poisson [1] | 300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| CE50 - Crustacés [1] | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| CE50 96h - Algues [1] | 242 mg/l Source: ECOTOX |
| Sodiumaluminiumsilicate(DetergentzeoliteA) (1318-02-1) | |
| CL50 - Poisson [1] | 1600 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | 1000 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 377 mg/l waterflea |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | > 180 mg/l |
| CE50 96h - Algues [1] | 560 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database |
| Sodium hydrogencarbonate (144-55-8) | |
| CE50 - Crustacés [1] | 4100 mg/l Source: EPA OPP 72-2 |
| NOEC chronique poisson | 5200 Lepomis macrochirus (crapet arlequin), 96 h |
| NOEC chronique crustacé | > 576 mg/l Daphnia magna (puce d'eau), 21 d |

HG lessive spéciale pour blancs ternis

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Produit de réaction de l'acide benzènesulfonique, 4-C10-13-sec-alkyle dérivés et de l'acide benzènesulfonique, 4-méthyl- et de l'hydroxyde de sodium | |
|--|---|
| CL50 - Poisson [1] | > 1 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | 8,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 1 mg/l waterflea |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | > 10 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 25 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algues [2] | 72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (chronique) | 1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique poisson | 0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d' |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3) | |
|--|-------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -2,62 |
| Sodium metabisulphite (7681-57-4) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -3,7 |
| carbonate de sodium (497-19-8) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -6,19 |
| Sodium hydrogencarbonate (144-55-8) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -4,01 |
| Produit de réaction de l'acide benzènesulfonique, 4-C10-13-sec-alkyle dérivés et de l'acide benzènesulfonique, 4-méthyl- et de l'hydroxyde de sodium | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,7 |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| HG lessive spéciale pour blancs ternis | |
|---|--|
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII | |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII | |

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

HG lessive spéciale pour blancs ternis

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| Législation régionale (déchets) | : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables. |
| Méthodes de traitement des déchets | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. |
| Code catalogue européen des déchets (CED) | : 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses 20 01 39 - matières plastiques |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non réglementé

Transport maritime

Non réglementé

Transport aérien

Non réglementé

Transport par voie fluviale

Non réglementé

Transport ferroviaire

Non réglementé

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

HG lessive spéciale pour blancs ternis

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

15.1.1. Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

Fragrances allergisantes > 0,01%:

LINALOOL

| Étiquetage du contenu | |
|--|---------|
| Composant | % |
| agents de surface anioniques | ≥5-<15% |
| NTA (acide nitrilotriacétique) et sels, zéolites | <5% |
| enzymes | |
| azurants optiques | |
| SODIUM METABISULFITE | |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |
| METHYLISOTHIAZOLINONE | |
| parfums | |
| LINALOOL | |

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

HG lessive spéciale pour blancs ternis

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: | |
|----------------------------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| VLB | Valeur limite biologique |
| DBO | Demande biochimique en oxygène (DBO) |
| DCO | Demande chimique en oxygène (DCO) |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| EN | Norme européenne |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| STP | Station d'épuration |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) |
| TLM | Tolérance limite médiane |
| COV | Composés organiques volatiles |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| ED | Propriétés perturbant le système endocrinien |

HG lessive spéciale pour blancs ternis

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Carc. 2 | Cancérogénicité, catégorie 2 |
| EUH031 | Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| H251 | Matière auto-échauffante; peut s'enflammer. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Self-heat. 1 | Substances et mélanges auto-échauffants, catégorie 1 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.