

# **Rapport**

Projet : CSC - Alimentation et services : Mise à disposition d'un Conseiller en Prévention en Hygiène du travail

Projet: "Perturbateurs endocriniens dans les produits d'entretien"

17 produits à analyser (mail du 25/11/2022)

Entreprise : CSC Alimentation et Services

Rue des Chartreux 70 Bruxelles 1000 Belgique

Référence de l'offre : Devis n°S00033 Références du bon de commande : non spécifié

Personne de contact : Mme Anaïs Couronné (stagiaire) et M. Olivier Malay (Économiste service d'études)

Prestataire: Emmanuelle Boilan, PhD - Tel.: 0490/56.22.02

e.boilan@wakari.be

Site/Bâtiment analysé : / (Documents envoyés le 25 novembre 2022)

Personne de contact sur site : / Date de visite : /

Date de rapportage : du 21 décembre 2022 au 3 janvier 2023

Distribution: Mme Anaïs Couronné - Anais.Couronne@acv-csc.be (03/01/2023)

M. Olivier Malay - Olivier.Malay@acv-csc.be (06/02/2023)





CSC - Alimentation et services : Mise à disposition d'un Conseiller en Prévention en Hygiène du travail

Projet: "Perturbateurs endocriniens dans les produits d'entretien"

Personne de contact : Mme Anaïs Couronné (stagiaire) et M. Olivier Malay (Économiste service d'études)

Prestataire : Emmanuelle Boilan, PhD - Tel. : 0490/56.22.02

#### 1. Introduction

## 1.1) Contexte et demande

Dans le cadre d'un projet sur les perturbateurs endocriniens présents dans les produits d'entretien, une liste de produits de nettoyage a été réalisée après avoir consulté les travailleurs dans les différents secteurs.

L'inventaire, les fiches de données de sécurité et les éventuelles fiches techniques ont été transmis par mail le 25 novembre 2022.

L'objectif de la mission est d'analyser les 17 produits de l'inventaire afin d'identifier l'éventuelle présence de substances ayant des propriétés "perturbation endocrinienne" ainsi que la présence d'éventuels substances pouvant occasionner des allergies.

## 1.2) Description de la mission

L'analyse a été réalisée sur base de la documentation transmise dans le mail. Lorsque c'était possible, des compléments d'informations ont été recherchés sur les sites des fournisseurs et revendeurs des produits.

L'analyse a été menée entre le 21 décembre 2022 au 3 janvier 2023.

#### 1.3) Objet du rapport

Le rapport concerne la réalisation de l'analyse des 17 produits et de la documentation transmise le 25 novembre 2022 en vue d'identifier les produits dangereux, ceux qui contiennent d'éventuels perturbateurs endocriniens et ceux qui contiennent d'éventuelles substances pouvant

#### 1.4) Description de l'analyse

Afin de réaliser l'analyse des 17 produits, nous avons analysé les informations reprises dans les fiches techniques et les fiches de données de sécurité transmises. Lorsque c'était possible, des informations complémentaires ont été recherchées sur les sites des fournisseurs et revendeurs. Les informations analysées sont répertoriées dans le tableau présenté dans les pages suivantes. Les informations collectées pour l'analyse concernent les aspects suivants (voir les colonnes du tableau):

- Nom commercial du produit et son code
- Fournisseur
- Type de produit
- Fiche de données de sécurité (FDS) (date d'émission et version) : Nous considérons qu'une FDS est ancienne à partir de 3 ans (Source : Bonnes pratiques de l'INRS), il est possible que la composition/la classification du produit ait changé.
- Fiche technique : Nous indiquons s'il a été possible de la consulter pour y collecter des informations complémentaires.
- Information relative au classement du produit comme produit dangereux selon le Règlement (CE) n° 1272/2008
- Informations relatives à la classification du produit
- Informations relatives aux mentions de danger (phrases H)
- Informations relatives aux conseils de prudence (phrases P)
- Informations relatives à la composition du produit avec le numéro d'identification CAS des substances et le pourcentage si disponible.
- Présence d'une substance avec une Valeur Limite d'Exposition Professionnelle selon l'ANNEXE VI.1-1 du Livre VI.- Agents chimiques, cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques, Titre 1er.- Agents chimiques du Code du Bien-Être au Travail
- Recherche de la présence d'allergènes : Nous regardons si la phrase EUH 208 est présente dans la FDS ou s'il y a des parfums.
- Recherche de la présence de perturbateurs endocriniens : Nous regardons si les substances entrant dans la composition du produit sont reprises dans les listes I, II et III "EU-Endocrine Disruptors Lists" mise à jour du 04/2022.
- Informations relatives aux modes d'utilisation des produits (selon la fiche technique)
- Conseils et recommandations (selon la FDS)

Pour les colonnes reprenant les informations relatives à la présence d'allergènes et de perturbateurs endocriniens, nous avons utilisé le code couleur suivant :

Présence avérée, substances identifiées
Présence avérée, substances identifiées en cours d'évaluation
Présence avérée, peu de données sur les effets des substances identifiées
Présence possible, substances non identifiées
Absence suite à analyse complète des substances, substances
caractérisées et avec un profil toxicologique connu



# 2) Conclusions de l'analyse

#### 2.1) Concernant les produits classés comme dangereux selon le Règlement (CE) n° 1272/2008

Sur base des informations transmises, nous avons mis en évidence 10 produits classés comme dangereux selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 sur les 17 produits à analyser, soit environ 60 % des produits à analyser.

8 produits sont classés comme produits irritants, 1 produit comme corrosif et 1 produit comme dangereux pour l'environnement.

#### 2.2) Concernant les produits qui contiennent des allergènes

Sur base des informations transmises, nous avons mis en évidence 6 produits contenant au minimum une substance allergène sur les 17 produits à analyser, soit environ 35 % des produits à analyser.

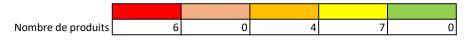
- 3 produits ont la phrase EUH 208 "Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut produire une réaction allergique." dans leur FDS,
- 3 produits ont une phrase mentionnant la substance pouvant causer une réaction allergique dans leur FDS

Les substances allergènes identifiées sont :

- Methylchloroisothiazolinone et methylisothiazolinone (N°CAS : 55965-84-9),
- Benzisothiazolinone (N°CAS: 2634-33-5),
- Limonène (N°CAS : variable selon forme R, S ou RS)
- Linalool (N° CAS : 78-70-6)- Citral (N°CAS : variable)
- Benzyl salicylate (N°CAS: 118-58-1)
- Glutaral (N°CAS : 111-30-8)
- Coumarin (N°CAS: 91-64-5)
- Butylphenyl Methylpropional (N°CAS: 80-54-6)
- Hexyl Cinnamaldehyde (N°CAS : variable)

Tous les produits contiennent du parfum, la majorité ne renseigne pas la composition du parfum.

Nous avons identifé également la présence des substances Phénoxyéthanol (N°CAS : 122-99-6), de 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol (N°CAS : 112-34-5) et de Composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-16 diméthyles, chlorures (N°CAS : 68424-85-1) pour lesquelles les réactions allergiques sont soit, suspectées, soit peu documentées soit jugées comme étant très rares.



# 2.3) Concernant les produits qui contiennent des perturbateurs endocriniens

Sur base des informations transmises, nous avons mis en évidence 2 produits contenant au minimum une substance "perturbateur endocrinien" sur les 17 produits à analyser, soit environ 12 % des produits à analyser.

- Les 2 produits ont dans leur composition une substance "en cours d'évaluation" reprise dans la Liste II : Substances en cours d'évaluation pour perturbation endocrinienne en vertu d'une législation de l'UE.

Les substances "perturbateur endocrinien" en cours d'évaluation identifiées sont :

- Benzyl salicylate (N°CAS: 118-58-1)
- Butylphenyl Methylpropional (N°CAS: 80-54-6)

Nous avons identifé également la présence des substances Phénoxyéthanol (N°CAS : 122-99-6), de 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol (N°CAS : 112-34-5) et de Composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-16 diméthyles, chlorures (N°CAS : 68424-85-1) pour lesquelles des effets de perturbation endocrinienne sont soit, suspectées, soit peu documentés. A ce jour, ces substances ne font pas partie des listes I, II et III du projet européen.

Nombre de produits	0	2	4	11	0



# 2.4) Concernant les produits qui contiennent à la fois des perturbateurs endocriniens et des allergènes

Sur base des informations transmises, nous avons mis en évidence 2 produits contenant à la fois et de façon avérée une substance "perturbateur endocrinien" et une substance allergène sur les 17 produits à analyser, soit environ 12 % des produits à analyser.

- Porduit Ajax Citron Vert Multi-Surfaces
- Produit Cerasol

Nous avons identifé également la présence des substances Phénoxyéthanol (N°CAS : 122-99-6), de 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol (N°CAS : 112-34-5) et de Composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-16 diméthyles, chlorures (N°CAS : 68424-85-1) pour lesquelles des effets de perturbation endocrinienne et des réactions allergiques sont soit, suspectées, soit peu documentés, soit jugés comme étant rares.



CSC - Alimentation et services : Mise à disposition d'un Conseiller en Prévention en Hygiène du travail Projet : "Porturbateurs endocrinients aans les produits d'entretier"

Personne de contact : Mise Anais Couronné (stagiaire) et M. Olivier Malay (Économiste services de l'entretier et contact : Prestataire : Emmanuelle Bollan, PhD - Tel. : 0490/56.22.02 Mme Anaïs Couronné (stagiaire) et M. Olivier Malay (Économiste service d'études) Emmanuelle Boilan, PhD - Tel.: 0490/56.22.02

#### Tableau des produits analysés

Une liste de produits chimiques à analyzer ainsi que les fiches techniques et les fiches de données de sécurité associées à ces produits nous ont été transmises dans le mail du 25 novembre 2022. L'objectif de la mission consiste à identifier sur base des documents transmis les produits chimiques.

(1) tout agent chimique qui justisfait aux critères des des cettivités associées à ces produits chimiques.

(1) tout agent chimique qui satisfait aux critères de classification en tant que dangereux dans l'une des classes de dangers physiques et/ou de dangers pour la santé énoncées dans le Règlement (CE) n° 1272/2008.

(2) Valeurs limites d'Exposition Professionnelle (VLE) pictor JANNEX VL.1 du Livre VL. Agents chimiques, current de longereux dons l'une des classes de dangers physiques et/ou de dange

(3) Listes : https://edlists.org/the-	ed-lists/list-i-subs	tances-identified-as-e	Fiche de données de sécurité	Fiche technique	Produit classé comme dangereux (1)	Classification	es, Titre 1er Agents chimiques du  Mentions de danger	Conseils de prudence	Composition	Valeur limite d'exposition professionnelle pour au moins une substance ? (2)	Présence d'allergène ? (Recherche EUH-208) (Recherche fragrance ?)	Présence de perturbateur endocrinien ? (EU-Endocrine Disruptor Lists - 2022/4)	Modes d'utilisation	Consolis et recommandations
Polgreen uitra Indoors Code : 3300199	Pollet S.A.	Nettoyant écologique ultra concentré pour toutes surfaces	16/02/2022 Version 4.0	Oui	Non classé	Non classé	Non	Non	- DECETH-6 (N°CAS : 26183-52-8): 1-5% - Methylchloroisothiazolinone (n°CAS : 55965-84-9) : < 0,1% Possibilité de la présence d'autres substances Parfum	Non	EUROD - Contient methylchloroisothizzolinone et methylisothizzolinone. Peut produire une réaction allergique. Présence de parfum (fleuri) : fragrance non identifiée	Non identifié	- application avec dilutions, dans seau ou autolaveuse (0,2%) ou avec vaporisateur pour les taches tenaces (3%)	- Eviter toute exposition inutile; - Assurer une bonne ventilation; - Sel burer les mais swart de manger, boire, fumer et de quitter le travail; - Une protection oculaire ne s'impose que s'il y a un risque d'éclaboussures o de projections de liquide; - En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.
Ajax Floor All purpose cleaner liquid lemon Code: 200000053030 802939820005	on Fiche de dounées de sécurit à putraillene  000051930 Produit commercialité en dustraille en dut au faire de la fait de													
Ajax Citron Vert Multi-Surfaces Code: 802936880017	Colgate- Palmolive Belgium SA	Nettoyant ménager multi-usages	26/01/2015 Version 1.0 (IFDS ancienne) (I'll est possible que la composition/classi fication ait changé;		Oui	Irritant	- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. - EUHZ08 - Pett provoquer une réaction allergique.	P101 P102 P305+P351 P337+P313	C10-13-Ally-Benzeneullonin aid, sodium ati (NYAS-6841-3-9): 1-55. Methylchloroschilazolinene et methylochilazolinene (NYAS-55965-84-9): non indiqué non indiqué - Benzyl salicylate (NYAS-118-58-1): non indiqué - Ciultaral (NYAS-118-30-8): non indiqué - Possibilité de la présence d'autres substances	Non Présence de Glutaral ? VLEP disponible	EuriQO - Content du methylichterosothaspinone, du methylichterosothaspinone et du Glazari. Pout prosequer un refacion alergique. Présence de parfum (Oliver) - autres substances inonine, crist, (energi salcyliste), satural, methylichterosothaspinone, methylichterosothaspinone.	Oui, présence de Benzyl salicylate (N°CAS : 118-58- 1)  Liste II : Substances en cours d'évaluation pour pertrudation médocrimienne en vertu d'un législation de l'UE - fait partic de la liste prioritaire (Commission EDCs commétics priority (sa year)	- application avec dilutions	- Eviter toute exposition inutile - Eviter le contact avec les yeux et la peau ; - Assurer une bonne ventilation; - Se laver les mains avant de manger, boire, fumer et de quitter le travail; - Sel de contacts avec la peau ou le yeux sont possible, le port de lunettes de sécurité et de gants en capositérouc est conseilé.
L'Arbre Vert professionnel Code : 47888-PRO	Novamex	Nettoyant multi- surfaces parfum agrumes	25/10/2022 Version 8	Non Information sur le catalogue professionnel e sur l'étiquette	Non classé t	Non classé	Non	P102 P305+P351+P313 P301+P315	- Ethanol (PCAS: 64-17-5): 1-59 Sofulm Lauresh Jaide (PCAS: 6889-18-3): 1-59 Sofulm Lauresh Jaide (PCAS: 6889-18-3): 1-59 Sofulm Cartesh (PCAS: 68201-46-7): non indiqué - Sofulm Cartesh (PCAS: 6112-04-3): non indiqué - Sofulm Carbonite (PCAS: 6112-04-3): non indiqué - Laury (Locaside) (PCAS: 1016-15-47-9): non indiqué - Laury (Locaside) (PCAS: 1016-15-47-9): non indiqué - Laury (Locaside) (PCAS: 1016-15-47-9): non indiqué - Sofulm Cartesh (PCAS: 1016-15-47-9): non indiqué - Sofulm Cartesh (PCAS: 1016-15-47-9): non indiqué		Indications: Approuvé par les médecies allergologues de l'ARCAA.  - hypoallergénique, concup our minimier le raqued d'allergé cuthené, pour un mélimier repet de tous les types de peaux, mêm les plus extraubles.  - Sam colorants et sans lochilazolinenes ou dérivé. (N.E.T.).  Présence de parfum (agrumes): fragrance non locentifiée	Non identifie	- Le nettoyant Multi-Surfaces écologique l'AdBRÉ VEST Professionnel et un produit concentré à dilbure fabore pour fertettein régilier de tous types de surfaces lavoibles : email, carrelages surfaces peintes ou stradifiées. - Prêt à l'emploi en vaporisateur.	- Eviter toute exposition inutile; - Assurer une bonne ventilation; - Sel laver les maiss avant de manger, boire, fumer et de guitter le travail; - STly a des risques d'exposition des yeux, des luneties de protection devraie etre utilisées; - En cas de contact répété ou prolonge, porter des gants en caoutchouc ou er pastique.  - Particular des contact répété ou prolonge, porter des gants en caoutchouc ou er le la contact répété ou prolonge de la contact répété ou prolonge.  - En cas de produit publisées.  - Me pas respirer le produit pulvéries.
Dettol Nettoyant Multi-usages Code: TI 384/2013 Zeste de Citron 899315 dr. 10. ST 383/2013 Pomme Verte 899315 W. 10. ST 135/2013 Fraitheur Atlantique 899316 V. 10. ST 97/2013 Reurs de Cerisier 8993165 V. 10.	Reckitt Benckiser Belgium	Nettoyant Muki- usages	28/05/2015 Version 4 (I FDS ancienne) (II est possible que la composition/classi fication ait changé		Oui	leritant	- H315 - Provoque une irritation cutanée H319 - Provoque une sévère irritation des yeux H312 - Noot pour les organium agusqueue, entrané des effets nefantes à long terme.	P101 P102 P103 P305+P351+P3384 5 P337-P313 P302-P350+P332-4 P313	66-1): <2,5%	Non	Possible Pas d'information sur les parfums	Non idestifié	-Nettoyant multi-usages Detto nettoile et dégraisse toutes les surfaces (sauf tapis ou sois en tablon, en cuivre ou en acier innoydable).  - Le produit est utilisable pur ou diluie.  - En usage pur, il faut le verser sur un inge humide ou directements su surface et autilisable en la confecte de la confect	-Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vétements et éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard .  -Éviter le regit est par ferviennement.  -Garder dans le contieneur d'origine, ne pas réutiliser ce conteneur (résidus contieneur des contieneurs d'exident des contieneurs d'exident des contieneurs d'exident de la réule de
Mr Propre - Nettoyant multi- usages (Fraikheur Citron) Code : PA00191946	Procter & Gamble France S.A.S.	Nettoyant multi- usages	23/06/2017 Version 1.1 (I FDS ancienne) (I II est possible que la composition/classi fication ait changé	Oui	Oui	Irritant	- 1839 - Provoque une sévère irration des yeux.	P101 P102 P305+P351+P338	- DECETH-8 (NYCAS : 26183-52-8) : 1-5% - CP-C11 PARETH-8 (NYCAS : 26183-62-9) : 1-5% - Perusochhazolinone (NYCAS : 2634-33-5) : 1/4	Non	13008 - Content bendicthardnose Peut probles un résiston libropiue. Adentes de parlum (Ohon) : fragrance non Jentifice	Non identifie	- Nettoyant multi-usages pour te nettoyang des surfaces et des sook fragiles. Ne pas utiliser sur les surfaces sensibles à frau, le boi non tradé, les surfaces peinte ou lustrées, le cuivre, le labon et le cautichiou.  - Usage nee difution 2-8% (sam frinçage), usage en autolisevaux avec eau chaude (ann frinçage) et usage pur avec emps de contact de 5 minutes et avec frinçage.	- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de securité Éviter le contact avec les yeux. Porter un appareil de protection des yeux/du
Forcid détartrant puissant 750 ml	вома	Détartrant	24-03-2022 Version S107.181	Oui	Oui	Corrosif	H314 - Provoque des brûlures d la peau et des lésions oculaires graves.     H318 - Provoque des lésions oculaires graves.	e P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310		Oui D:	Possible Présence de parfums (plusieurs) : fragrances non identifiées	Non identifié	- prêt à l'emploi, application liquide dans les toilettes - possible dilué	- Manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement.  - A utiliser avec une ventilation d'extraction suffissante. Si risques respiratoire utilisez le cas échient un masque épurator tipe ABEX.  - Portre de signats de protection E1873 adaptés.  - Portre des juntes de protection bies apsistée ou si des quantités importantes sont manipulées, porter un masque et une combination de protection la mention de protection.  - Portre des vitements imperméables.  - Carder un littour d'eau pour bains oculaires à portée de main.



Nom commercial du produit	Fournisseur	Туре	Fiche de données de sécurité	Fiche technique	Produit classé comme dangereux (1)	Classification	Mentions de danger	Conseils de prudence	Composition	Valeur limite d'exposition professionnelle pour au moins une substance ?	Présence d'allergène ? (Recherche EUH-208) (Recherche fragrance ?)	Présence de perturbateur endocrinien ? (EU-Endocrine Disruptor Lists - 2022/4)	Modes d'utilisation	Conseils et recommandations
Green Care Cream Cleaner N6 West Code : 61124	Green Care Professional (Werner & Mertz Professional)	Détartrant Crème à récurer	17/07/2014 Version 4.2 (IFDS ancienne) > 04/04/2022 Version 13.1	Oui	Non classé	Non classé	Non	Non	- Rapeseed oil monoethanolamide, ethonylated (3-4 EO) (N°CAS: 85536-23-8): 1-2% - 2.2* methylminodiethanol (N°CAS: 105-59 9): 1-2% - Indications dans la fiche technique : <5% - Indications dans la fiche technique : <5% - gents de surface non ioniques (Addiit amide gras-EO), parfums, phenoxyéthanol* Ingrédients specifiques: aqua, poudre de marbre, copolymère acyrique	Oui	Possible  Présence de parfum : fragrance non identifiée  *Phenoxyéthanol (N°CAS : 122-99-6) : Il existe peu  de données concernant la toxistée du 2- phénoxyéthanol cher l'homme, les effets deferis sont des allergies cuardes et des troubles neurologiques (FT 269, NRS-janv. 2022).	Non identifié  *Phenoxyéthanol (N°CAS : 122-99-6) : Les éthers de glycol sont suspectés d'entraîner des effets tousquess un la reproduction et le développement cher l'homme (Etude transversale Ésteban-Santé publique France, 2019).	- prêt à l'emploi, application sur la surface encrassée ou appliquer sur un chiffon humide ou éponge douce pour frotter la surface et rincer soigneusement - ne pas utiliser une éponge à récurer	- En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection : Gants résistants aux produits chimiques EN 374 adaptés.  - En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection : Gants résistants aux produits chimiques EN 374 adaptés.
ANTIKAL ANTIKAL Anti-limescale Anti-Calcaire (Spray) Code : PA00191856	Procter & Gamble France S.A.S.	Détartrant puissant pour les sanitaires	19/12/2014 Version 1.1 (IFDS ancienne) (I II est possible que la composition/classi fication ait changé)	Non	Oui	Irritant	- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux - H315 - Provoque une irritation cutanée	P101 P102 P305+P351+P338 P302+P352 P260	- Acide formique (N°CAS : 64-18-6) : 1-5% - Acide citrique (N°CAS : 77-92-9) : 1-5% - Deceth-9 (N°CAS : 26183-25 : 1-5% - C9-11 Pareth-8 (N°CAS : 68439-46-3) : 1-5%	Oui	Possible Présence de parfum : fragrance non identifiée	Non identifié	- prèt à l'usage pour l'élimination du calcaire dans les toilettes et les sanitaires.	-Éviter le contact avec les yeux et la peau.  -Re pas maniger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  -Re pas manigher avant d'avoir le ut contri toutes les précautions de sécurité.  -Poter un appareil de protection des yeux/du visage.  -Porter des gants de protection appropriés.
CIF Crème Standard Code : \$39554/08.02.05, 8201989/ 15 / 29.01.2010	Unilever Belgium N.V./ S.A.	Nettoyant liquide récurant	03/10/2011 Version ? (I FDS ancienne) (I II est possible que la composition/classi fication ait changé)	Non	Non classé	Non classé	Non	Non	- sodium alsyl benzene sulphonate (N°CAS: 85117-50-6): 5-10% - Curbonate de sodium (N°CAS: 497-19-9): 1-5% - 2-12- Butonyethonylethanol (N°CAS: 112-34 5): 1-5% - C12-15 sizohol ethonylate (5 ED) (N°CAS: 68131-39-5): 1-5%	Oui	Posible Présence de parfum : fragrance non identifiée ** 2-(2-Butovyéthoxyéthox) (PCAS : 112-34-5): Les données concernant la toxolé cher floome du DGBE sout les succrétes et concernent essentiellement ses effes blozus, in fraiste pas de description publicé de toxolés systèmique a guile ou d'effets à long terme cher l'horme. Une ceposition ajué peut car d'allegie publicé pas et les yeux. De tets raire cant d'allegie ou d'est pas et les yeux. De tets raire cant d'allegie ou de l'appare et les yeux. De tets raire cant d'allegie ou de l'appare et les yeux. De tets raire cant d'allegie ou de l'appare et les yeux. De tets raire cant d'appare pour des expositions répétées FT 254, INRS-sept. 2018).	Non identifié  **2-(2-Butavyéthovyéthanol (N°CAS : 112-34-5) : Les éthens de glycis sont suspecials d'entrainer des effets toulques sui reproduction et le dévelopment chez rhomme (fluide transversale Estelan-Santé publique France, 2019).	A appliquer avec une éponge ou un chiffon humide sur la zone qui doit être nettoyée puis la rincer avec de l'eau.	- Éviter le contact avec les yeux Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou régété avec la peux Sei luvre les namas après l'usage Souvre les réglés de bonnes pratiques chimiques.
Econa-Concentré Code : j2517_sd	Johannes Kielh KG	Produit pour le n nettoyage et l'entretien professionnels	05/03/2020 Version ?	Non	Non classé	Non classé	Non	Non	- propane 2-ot; akool isopropylique; isopropanol (N°CAS: 67-63-0): 5-10/6. r-LC1-38/by (polygoc) el ther 5-12 EO (N°CAS: (59011-36-5): 1-5% - Alkypolygycosid (N°CAS: 68515-73-1): 1- 5% Caractérisation chimique: Tensioactifs non ioniques 5-15%, solvants hydrosolubles, colorant alimentaire, parfums, conservateurs (Phenoxyethanol)	Oui	Possible  Présence de parfum : fragrance non identifiée  *Phenoxyéthanol (N°CAS : 122-99-6) : Il existe peu de données concernant la toxiste du 2- phénoxyéthanol cher l'homme, les effets décrits sont des allergies cuardes et des troubles neurologiques (FT 269, NNS-janv. 2022).	Non identifié  *Phenoxyéthanol (N°CAS : 122-99-6) : Les éthers de glycol sont suspectés d'entraîner des effets tousques sur la reproduction et le développement chez l'homme (Etude transversale Esteban-Santé publique France, 2019).	- Pour les surfaces, objets et revêtements de sol résistant à l'eau ainsi que les revêtements protégés.  - Dilution en fonction de l'application.	- Pas de précautions spéciales requises.
Carolin au savon de manseille Provence Code : 370080	BOLTON BELGIUM N.V./S.A.	Nettoyant multi- usages	08/10/2020 Version 2	Non Site du fournisseur	Oui	lrritant	- H319- Provoque une sévère irritation des yeux	P101 P102 P264 P280 P305+P351+P338 P337+P313	Fatty acids, CB-18 and CB- unsaid, potassium antis (PCCA: 6770: 0-9): 1.4 x19 x4000, ETROVATE (PCCA: 2720: 26-9): 1.3 x19 x4000, ETROVATE (PCCA: 2720: 26-2): 2, x65 value (PCCA: 275: 0-7); et 2 - mass de réscition de 5-chioro 2-méthyl-4 isothascion-3-one (no CE 207: 50-7); et 2 - méthyl-4-isothascion-3-one (no CE 207: 50-7); et 2 - méthyl-4-isothascion-3-one (no CE 202: 26-6); et 2 - méthyl-4-isothascion-3-one (no CE 202: 26-9); et 3 pm indication: masse de réscition de 5-chioro-2-méthyl-4-isothascion-3-one (no CE 202: 26-9); et 3 méthyl-4-isothascion-3-one (no CE 202: 26-9); et 3 méthyl-4-isothascion-3-one (no CE 202: 25-9); et 3 méthyl-4-isothascion-3-one (no CE 202: 25-9); et 22-59; et (pc.) x méthyl-4-isothascion-3-one (no CE 202: 25-9); et 22-59; et (pc.) x méthyl-4-isothascion-3-one (no CE 202: 25-9); et 22-59; et (pc.) x méthyl-4-isothascion-3-one (no CE 202: 25-9); et 22-59; et (pc.) x méthyl-4-isothascion-3-one (no CE 202: 25-9); et 22-59; et (pc.) x méthyl-4-isothascion-3-one (no CE 202: 25-9); et 22-59; et (pc.) x méthyl-4-isothascion-3-one (no CE 202: 25-9); et 22-59; et (pc.) x méthyl-4-isothascion-3-one (no CE 202: 25-9); et 22-59; et (pc.) x méthyl-4-isothascion-3-one (no CE 202: 25-9); et (pc.) x méthyl-4-isothas	Non	Contient parlum:  - Aergins - Immentie, common  - Aergins - Immentie, common  - Aergins - Immentie, de aeston de 5-chiese  - Aergins - A	Non identifie	- Nettoyant pour sol, à utiliser dilué (1 bouchon pour SL d'eau), sans rinçage.	- Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'imhalation de vapeurs et brouillands Ne pas sullière de conteneurs vides avant qu'ils n'aent été nettoyés Porter des l'unettes de sécurité Porter des l'unettes de sécurité Porter des viernes qui granntissent une protection totalé pour la peau, par ex. en coton, caoutichour, PVC ouviton Porter des gants de protection qui grantissent une protection totale, par ex. en PVC, réportere ou caoutchour Les vietnemest contamines doivent être remplacés avant d'accéder aux zones dures Le pas manager et ne pas boire pendant le travail.
Cerasol Code: ?	BERDY BVBA	Produit d'entretien super dégraissant	01/06/2018 Version ? (I FDS ancienne) (I II est possible que la composition/classi fication ait changé)	Non Site du fournisseur	Oui	Irritant	- 1319 - Proroque une sévère irritation des yeux	P264 P280 P305+P351+P338 p337+P313	horridecanol, ethonyle (N°CAS: 5001136- 5): 24% 5): 24% Coundoulphonate de sodium (N°CAS: 13763-76-5): 25% Inflication: - (2-methourpethylethonylpropand (N°CAS: 23509-94%): non indique 23509-94%): non indique 23509-94%): non indique Chethylmentamine pentalmethylmenghosphonic acid), pentalmethylmenghosphonic acid), pentalmethylmenghosphonic acid), - Parfum - Allegens, present in parfum a 0,01% VIII: Linabolo, Burytphenyl Methylyropional, Henryl Cinnamiddeling	Non	Contest private:  Allegan, Invent in parism a COIN VII.  Lindred, Adaptive Methylpregional, Renyl  Consmitted byte	Oui, présence de Buhylphenyi Methylpropional (PCAS: 80-54-6) Liste II: Substances en cours d'évaluation pour perturbation endocrinienne en vertur d'une législation de TUE - fait paris de la liste prioritaire (Commission EDCs commetics priority list year)	- Ajoutez au maximum un bouchon de Cerasiol dans un seau d'eau de 20 litres. Le produit ellue et aspigue de serpille en microfibre et d'un eraclette. La serpille en microfibre en microfibre permet un nectoyage plus effaces grâce à l'effet récurant.	- Manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement.  - Pas besoin de moyens de protection respiratore. En cas d'apposition nouve, utilises des masques antiges du spe ARICA, utiliser deventuellement avec une vertilisten d'extraction suffisante.  - Partier des gains en mête (EN 37)  - Partier des gains en mête (EN 37)  - La commanda de produit sont utilisées, porter un masque et une combination de protection.  - Porter des vêtements impermébles. Le type d'équipement de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de trivail en question.  - Garder un flacon d'eau pour bains oculaires à portée de main.
Instanet - vitres à l'alcool nettoyant Code : ?	Henkel Belgiun N.V.	n Nettoyant vitres	25/11/2016 Version 0001.13 (IFDS ancienne) (I II est possible que la composition/classi fication ait changé)	Non Site du fournisseur	Non classé	Non classé	Non	P102 P261 P271	- Alcool éthylique (N°CAS : 64-17-5) : non indiqué - Aucune autre indication	Oui	Possible Présence de parfums : fragrances non identifiées	Non identifié	– prět à l'emploi, à vaporiser	- Estrier te contact avec la pease et les yeux.  - En cas de contactinatement tour vietement soullé ou éciaboussé.  - En cas de contamination de la peau, luver abondamment à l'eau et au savoir, soigner.  - Equipment de protection requis uniquement en cas d'utilisation professionnelle. Pintastrielle ou gros emballages (non ménagers): Gains de protection RISJA, lunettes de protection hermétiques, vietements de protection.



Nom commercial du produit	Fournisseur	Туре	Fiche de données de sécurité	Fiche technique	Produit classé comme dangereux (1)	Classification	Mentions de danger	Conseils de prudence	Composition	Valeur limite d'exposition professionnelle pour au moins une substance ?	Présence d'allergène ? (Recherche EUH-208) (Recherche fragrance ?)	Présence de perturbateur endocrinien ? (EU-Endocrine Disruptor Lists - 2022/4)	Modes d'utilisation	Conseils et recommandations
Eco Nett Code : ?	Greenspeed (vendu par BOMA)	Nettoyant intérieurs pour usage professionnel	30/06/2021 Version S100.762	Non Site du fournisseur	Non classé	Non classé	Non	Non	- Alcool éthylique (N°CAS : 64-17-5) : s8% - Aucune autre indication	Oui	Possible Présence de parfum : fragrance non identifiée	Non identifié	- prêt à l'emploi, à vaporiser  - Appliquer le produit pur au moyen du pulvérisateur. Ne pas laisser sécher. Eliminer le produit au moyen d'une peau de chamoix ou de papier.	Absiguite vec prudeces find d'vitet tout déversement:  - 2e besoin de myons de protection registarier. En cas d'apposition notive, utiliser des maquers antigas du type ABER. A utiliser éventuellement avec une ventilation d'extraction suffisante.  - Porter des juntes en nitre (ER) 3743.  - Porter des juntes de protection bien ajustées. Si de très importantes quantités de produit sont utilisées, porter un masque et une combination de protection.  - Porter des Vetements imperméables. Le type d'equipement de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail en question.
Marple* Active Fresh Force Oceane - Cleaning Get, Marine Scent Code : D0264587 v5.0	Reckitt Benckiser	Nettoyant cuvette	20/01/2017 Version 5 (I FDS ancienne) (I II est possible que la composition/classi fication ait change)	Non Site du fournisseur	Oui	Dangereux pour l'environnement	- H412 - Nooif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets nefastes à long terme.	P102 P305-P351-P338 P337-P313	- formiate de sodium (N°CAS: 141-53-7): 52% - Accept Gormique (N°CAS: 64-18-6): 418 - Accept Gormique (N°CAS: 64-18-6): 418 - Accept Gormique (N°CAS: 64-18-6): 418 - Accept Gormique (N°CAS: 64-6): 418-418-418-418-418-418-418-418-418-418-	Oui	Possible  Présence de parfum : fragrance non identifiée  ***Composé de l'ion ammonium quaternaire, bernylshij en CL2-16 dientelhyle, othorures  (NCVL5-1624-82-82): Une exposition repédee et responsable de mainfestation salregiques données sur de positionisé effet imagaines, canérospiens ou toxiques pour la reproduction cher Thomas. Che essai pratique. Es enterés dans tous les essai pratique. Es enthylotologie pour le rat, après application intravaginale uniquement, mais n'a pas été montré tératogies ; che el bajon, il induit des  dissolitation du squelette (FT 253, NRS-avr. 2019).	cutanies ou respiratoires. Il n'existe pas de données sur de potentiels effets mutagènes, cancérogènes ou toxiques pour la reproduction chec l'homme. Chec les ainimaux, le chlorure de benzalkonium provoque des effets toxiques sur les mères dans tous les essais pratiqués. Il est embryotoxique pour le rat, après application intraveginale uniquement, mas n'a pas été montré intraveginale uniquement, mas n'a pas été montré	- Prét à l'emploi Soulever la lunette des toilettes et placer sonjenusement l'embout sous le rebond, Presser la boutelle pour applaque Pour une action décimèctante, Journe agir 30 menutes puis brosser et rincer.	Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vétements et éviter de respère les vapeuurs ou le brouillatd.  -Évite le règet dans l'environnement.  -Interdiction de manger, boire ou fumer dans les endoits où ce produit est manipulé, entrepou ou mis en oœuve.  -Il est recommande au personnel de se laver les mains et la figure avunt de manipulé, entrepou ou mis en oœuve.  -Il est recommande au personnel de se laver les mains et la figure avunt de manger, boire ou d'une recommande se personnel des relations et la figure avunt de dettere dans un les de restauration.  -Interdiction eventiation générale devraulette et efficante pour contrôler.  -Une bourne vertilation générale devraulette et efficante pour contrôler.  -Une bourne vertilation générale devraulette et enfigante pour contrôler.  -Une bourne vertilation générale devraulette et enfigante pour contrôler.  -Une bourne vertilation générale devraulette et enfigante pour contrôler.  -Une bourne eventilation générale devraulette et enfigence de la require develue de la require develue de la require de la répet de la répt de la répet de la répt de la répet de la répet de la répet de la répet de la répt de la répet de la répt d
Cif Power & Shine CUISINE Code : 9222616	Unilever Schweiz GmbH	Nettoyant ménager en pulvérisateur pour cuisine	16/12/2016 Version 1.0 (I FDS ancienne) (II est possible que la composition/classi fication ait changé)	Non	Oui	irritant	1339 - Provoque une sévère iritation des yeux 19315 - Provoque une irritation cutande	P100 P500 P301 P302 P321 P337-P313 P337-P313	- CS-11 Pareth-5 (N°CAS: 68439-45-2): 5- 10% - Ethanolamine (P°CAS: 1441-43): -5% - Sodium Cumerolamothe (P°CAS: 2384-33-5): 638 - Sodium Camerolamothe (P°CAS: 2384-33-5): 60,05% - Conteint of u (de la) Berusiothianolinone, peut produire une réaction allergique.	Oui	Content du Terraschianatinone, peut produire une rélaction literégue. Présence de partum : l'agrance non identifiée	Non identifië	- Prét à l'emploi, à pulvériser.	- Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements et éviter de respiter les vapeurs ou le troutland.  - Carder dans le comment ou l'orgine et les settiers les conteneurs vides - Carder dans les entièment d'orgine et les settiers les conteneurs vides - Carder dans les entièment d'orgine et les settiers les settiers les conteneurs vides - L'Interdiction de manager, boire ou faumer dans les endroits où ce produit est manipule, entrepos ou mis en œuvre.  - Si au cons d'une utilisation normale, la substance présente un diagne des protection à l'autre présente un des les settiers de la control des protection à vant d'entre dans un lieu de restauration.  - Peter les vielements contaminés et les équipements de protection avant d'entre dans un lieu de restauration.  - L'elle manipulations de fullisatieur pronupeurs de la possible, des funées, une vertilation par appriston à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégré ain de maintenir les cuel d'exposition de technien aux contaminants en suspension dans s'air inférieur aux limites recommandées ou legigles.  - Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dés lors qu'une évaluation du rèque indique qu'il est nécessaire.  - Le port de pints impermisables et érésitates aux produits chrimiques d'une évaluation du rèque indique qu'il est nécessaire.  - Le port de pints impermisables et érésitates aux produits chrimiques d'une de doubres de serviciles et rouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.
Dreft Original (handafwas / liquide vaisselle) Code : PA00215489 / 91418873	PROCTER & GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION sprl	Nettoyant - Liquide vaisselle	09/01/2018 Version 1.0 (! FDS ancienne) (! Il est possible que la composition/classi fication ait changé)	Non	Oui	Irritant	- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux - H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	P102 P305+P351+P338 P337+P313 P501	- Sodium Laureth Sulfate (N°CAS : 68585-34- 2) : 10-20% - Lauramine Oxide (N°CAS : 308062-28-4) : 5 10% - Alcool (N°CAS : 64-17-5) : 1-5% - Indication : présence de parfum.	Oui	Possible Présence de parfum : fragrance non identifiée	Non identifié	- Liquide vaisselle concentré, à diluer.	- Éviter le contact avec les yeux Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité Porter un appareil de protection des yeux/du visage.