Lingettes Nettoyantes vitres F00150D

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date d'émission: 27/10/2017 Date de révision: 25/04/2018 Remplace la fiche: 24/04/2017 Version: 2.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom du produit : Lingettes Nettoyantes vitres F00150D

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Lingettes pour le nettoyage des vitres

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

KAPA REYNOLDS S.A.
51/57 boulevard de la République, Espace Lumière-Bâtiment 4
78400 CHATOU - FRANCE
T +33(0)1 3009 2550
kapa@kapa-reynolds.com - http://www.kapa-reynolds.com/

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
France	ORFILA	http://www.centres-antipoison.net	+33 (0)1 45 42 59 59	-

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Non classé

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

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de danger particulier. Ne présente pas de risque particulier pour l'environnement, sous réserve de respecter les recommandations de la section 13 relatives à l'élimination ainsi que les prescriptions règlementaires nationales ou locales pouvant s'appliquer.

2.2. Éléments d'étiquetage

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

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.

Phrases EUH : EUH208 - Contient mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1),(55965-84-9). Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Aucun, à notre connaissance.

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Remarques : Tissu imprégné d'une solution alcoolique

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Éthanol	(N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° Index) 603-002-00-5 (N° REACH) 01-2119457610-43	< 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Limites de concentration spécifiques:

Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques
Éthanol	(N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° Index) 603-002-00-5 (N° REACH) 01-2119457610-43	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319

Texte complet des phrases H: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation : En cas d'exposition à de fortes concentrations : Amener le sujet à l'air frais.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver à l'eau savonneuse. En cas de rougeur ou irritation, appeler un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. En cas d'irritation persistante, consulter un ophtalmologiste.

Premiers soins après ingestion : Non spécifiquement concerné.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets : Aucun effet spécifique et/ou symptôme connu.

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

Pas de soins médicaux immédiats ou de traitements particuliers identifiés.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool. Poudre. Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone (CO2).

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Oxydes de carbone (CO, CO2).

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur.

Instructions de lutte contre l'incendie : Ne pas rejeter les eaux d'extinction dans l'environnement.

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Eviter le contact avec la peau et les yeux. Supprimer toute source d'ignition.

6.1.2. Pour les secouristes

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

Procédures d'urgence : Supprimer toute source d'ignition.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter le produit dans l'environnement. Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Ramasser mécaniquement le produit.

Procédés de nettoyage : Laver la zone souillée à grande eau.

Autres informations : Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Travailler dans un lieu bien ventilé. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

Mesures d'hygiène : Ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver à l'abri de la lumière. Conserver à l'abri des sources d'ignition.

Matériaux d'emballage : Emballage d'origine.

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

Éthanol (64-17-5)		
France	Nom local	Alcool éthylique
France	VME (mg/m³)	1900 mg/m³
France	VME (ppm)	1000 ppm
France	VLE(mg/m³)	9500 mg/m³
France	VLE (ppm)	5000 ppm
France	Note (FR)	Valeurs recommandées/admises
France	Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Ne nécessite pas de mesures spécifiques ou particulières, sous réserve de respecter les règles générales de sécurité et d'hygiène industrielle.

Protection des mains:

Non requise dans les conditions d'emploi normales. Manipulation prolongée et/ou répétée : Gants de protection

Protection oculaire:

Non requise dans les conditions d'emploi normales

Protection de la peau et du corps:

Non requise dans les conditions d'emploi normales

Protection des voies respiratoires:

Non requise dans les conditions d'emploi normales

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Solide

Apparence : Lingette imbibée.

Couleur : Blanc.

Odeur : caractéristique du parfum Clear Glass 128 Wipes GNF EO147979/00 - GIVAUDAN.

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : 5 - 8,5 (Lotion d'imprégnation)

Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible

Point de fusion : Aucune donnée disponible

Point de congélation : Aucune donnée disponible

Point d'ébullition : Aucune donnée disponible

Point d'éclair : Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible

Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz)	:	Conformément aux essais de combustibilité (section 32(L2) du Manuel d'Epreuves et de Critères) ce produit ne doit pas être considéré comme entretenant la combustion.
Pression de vapeur	:	Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	:	Aucune donnée disponible
Densité relative	:	Aucune donnée disponible
Solubilité	:	Eau: Lotion d'imprégnation : complètement soluble
Log Pow	:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	:	Non explosif.
Propriétés comburantes	:	Non comburant selon les critères CE.
Limites d'explosivité	:	Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de danger particulier.

10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants.

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 effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	:	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité aiguë (cutanée)	:	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité aiguë (inhalation)	:	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Éthanol (64-17-5)	
DL50 orale rat	10470 mg/kg (95 %)(méthode OCDE 401)
CL50 inhalation rat	117 - 125 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	:	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: 5 - 8,5 (Lotion d'imprégnation)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	:	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: 5 - 8,5 (Lotion d'imprégnation)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	:	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Mutagénicité sur les cellules germinales	:	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Cancérogénicité	:	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité pour la reproduction	:	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	:	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Danger par aspiration : Non classé (Non applicable)

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Pas de données propres, le produit n'est pas considéré comme présentant un risque particulier pour l'environnement aquatique. Ne pas rejeter le produit dans l'environnement.

Toxicité aquatique aiguë : Non classé

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé

Éthanol (64-17-5)	
CL50 poisson	14200 - 15300 mg/l/96h (Pimephales promelas)
CE50 Daphnie	> 10000 mg/l/48h (Daphnia magna)

12.2. Persistance et dégradabilité

Lingettes Nettoyantes vitres F00150D	
Persistance et dégradabilité	Non facilement biodégradable.

Éthanol (64-17-5)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.
Biodégradation	94 %

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Éthanol (64-17-5)	
Log Pow	-0,35 (24 °C - pH 7,4)
Potentiel de bioaccumulation	Bioaccumulation peu probable.

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Lingettes Nettoyantes vitres F00150D
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. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Les lingettes peuvent être éliminées avec les ordures ménagères.

Indications complémentaires : L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de dispositions législatives, réglementaires et administratives spécifiques, communautaires, nationales ou locales, relatives à l'élimination, le concernant.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU				
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
Non concerné				

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Pas d'informations complémentaires disponibles

- 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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

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

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

15.1.2. Directives nationales

France

Maladies professionnelles : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:
Cette fiche a été actualisée (voir date en haut de page). Sections modifiées de la FDS : 2.

Sources des données : FDS des fournisseurs. INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité). ECHA - European Chemicals Agency.

Autres informations : Fiche de données de sécurité établie par : LISAM SERVICES - TELEGIS
17 rue de la Couture F-60400 Passel
www.lisam-telegis.fr.

Texte complet des phrases H et EUH:

Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, Catégorie 2
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
EUH208	Contient. Peut produire une réaction allergique.

FDS UE (Annexe II REACH)

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

SDS EU (Reach Annex II)

Čisticí utěrky na okna F00150D
Bezpečnostní list

v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 27/10/2017 Datum revize: 25/04/2018 Nahrazuje list: 24/04/2017 Verze: 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu: Směs
Název produktu: **Lingettes Nettoyantes vitres F00150D** (Čisticí utěrky na okna F00150D)

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní identifikovaná použití

Použití látky/směsi: **Lingettes pour le nettoyage des vitres** (Utěrky pro čištění oken)

1.2.2. Nedoporučená použití

Žádné další informace nejsou k dispozici.

1.3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost: **KAPA REYNOLDS S.A.**
Adresa: 51/57 boulevard de la République, Espace Lumière-Bâtiment 4, 78400 CHATOU - FRANCIE
Telefon: +33(0)1 3009 2550
E-mail: kapa@kapa-reynolds.com
Web: http://www.kapa-reynolds.com/

1.4. Nouzové telefonní číslo

Země: **Francie**
Organizace/společnost: **ORFILA**
Web: http://www.centres-antipoison.net
Nouzové číslo: +33 (0)1 45 42 59 59

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:
Tato směs není klasifikována jako nebezpečná.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Doporučení (CLP):

- **P101** - Při vyhledání lékařské pomoci mějte k dispozici obal nebo etiketu.

- **P102** - Uchovávejte mimo dosah dětí.

EUH fráze:

- **EUH208** - Obsahuje směs: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [Č. ES 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [Č. ES 220-239-6] (3:1), (55965-84-9). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečí

- Žádné další nebezpečí není známo.
- Tato směs nesplňuje kritéria PBT (persistentní, bioakumulativní a toxická látka) podle přílohy XIII nařízení REACH.
- Tato směs nesplňuje kritéria vPvB (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látky) podle přílohy XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky
Tato směs není látkou.

3.2. Směsi
Poznámka: **Tkanina impregnovaná alkoholovým roztokem.**

Název složky: Etanol
Identifikátor produktu:

- Č. CAS: **64-17-5**
- Č. ES: **200-578-6**
- Č. Index: **603-002-00-5**
- Č. REACH: **01-2119457610-43**

Koncentrace: **< 10 %**

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

- **Flam. Liq. 2, H225** (Hořlavé kapaliny, kategorie 2)
- **Eye Irrit. 2, H319** (Podráždění očí, kategorie 2)

Limity koncentrace specifické pro ethanol:

- Při koncentraci **≥ 50 %**: **Eye Irrit. 2, H319** (Podráždění očí, kategorie 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při vdechnutí:
V případě expozice vysokým koncentracím: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží:
Omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Pokud dojde k zarudnutí nebo podráždění, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí:
Okamžitě a důkladně vypláchněte oči velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte očního lékaře.

Při požití:
Není obvykle potřeba žádná specifická opatření.

4.2. Hlavní příznaky a účinky, akutní a opožděné
Nejsou známy žádné specifické příznaky nebo účinky.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Není vyžadována okamžitá lékařská pomoc ani zvláštní ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. **Prostředky pro hašení**
Vhodné hasící prostředky: Měkká pěna odolná vůči alkoholu. Prášek. Postřikovaná voda. Oxid uhličitý (CO_2).

5.2. **Specifická nebezpečí vyplývající ze substance nebo směsi**
Nebezpečné rozkladné produkty v případě požáru: Oxidy uhlíku (CO, CO_2).

5.3. **Pokyny pro hasiče**
Opatření pro prevenci požáru: Ochlaďte vodou postřikované nádoby vystavené teplu.
Pokyny pro hašení požáru: Neodvádějte hasící vody do životního prostředí.
Ochrana v případě požáru: Nezasahujte bez vhodného ochranného vybavení. Samostatný ochranný dýchací přístroj. Kompletní ochrana těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. **Osobní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy**

6.1.1. **Pro ne-záchranáře**
Nouzové postupy: Vyvarujte se kontaktu s pokožkou a očima. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

6.1.2. **Pro záchranáře**
Ochranné vybavení: Nezasahujte bez vhodného ochranného vybavení. Pro více informací se odkazujte na sekci 8: "Kontrola expozice - osobní ochrana".
Nouzové postupy: Odstraňte všechny zdroje zapálení.

6.2. **Opatření na ochranu životního prostředí**
Neodvádějte výrobek do životního prostředí. Neodvádějte do kanalizace a řek.

6.3. **Metody a materiál pro zadržení a úklid**
Pro zadržení: Mechanicky shromážděte produkt.
Úklidové postupy: Opláchněte znečištěnou oblast velkým množstvím vody.
Další informace: Odstraňte nasáklé materiály v souladu s platnými předpisy.

6.4. **Odkaz na další rubriky**
Pro více informací se odkazujte na sekci 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. **Opatření pro bezpečnou manipulaci**
Opatření pro bezpečnou manipulaci: Pracujte v dobře větraném prostoru. Žádné plameny, žádné jiskření. Odstraňte všechny zdroje zapálení.
Hygienická opatření: Nepijte, nekuřte ani nejezte na pracovišti. Umývejte si ruce a další exponované oblasti jemným mýdlem a vodou před jídlem, pitím, kouřením a před opuštěním pracoviště.

7.2. **Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností**
Podmínky skladování: Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před světlem. Chraňte před zdroji zapálení.
Materiály obalu: Původní obal.

7.3. **Specifické konečné použití**
Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Kontrola expozice / osobní ochrana

8.1. **Parametry kontroly**
Ethanol (64-17-5)
Francie:
Místní název: Ethylalkohol
VME (mg/m³): 1900 mg/m³
VME (ppm): 1000 ppm
VLE (mg/m³): 9500 mg/m³
VLE (ppm): 5000 ppm
Poznámka (FR): Doporučené/přijatelné hodnoty
Regulační odkaz: Oběžník Ministerstva práce (ref.: INRS ED 984, 2016).

8.2. **Kontrola expozice**
Odpovídající technická opatření:
Nepožaduje žádná specifická nebo zvláštní opatření, pokud se dodržují obecné bezpečnostní a hygienické normy.

Ochrana rukou:
Není vyžadována při běžném používání. Při dlouhodobém a/nebo opakovaném manipulaci: Ochranné rukavice.

Ochrana očí:
Není vyžadována při běžném používání.

Ochrana pokožky a těla:
Není vyžadována při běžném používání.

Ochrana dýchacích cest:
Není vyžadována při běžném používání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
Fyzický stav: Pevný
Vzhled: Navlhčený ubrousek.
Barva: Bílá.
Zápach: Charakteristický pro vůni Clear Glass 128 Wipes GNF EO147979/00 - GIVAUDAN.
Prahový zápach: Žádné dostupné údaje
pH: 5 - 8,5 (namočovací emulze)
Relativní rychlost odpařování (acetát butylu = 1): Žádné dostupné údaje
Teplota tání: Žádné dostupné údaje
Teplota tuhnutí: Žádné dostupné údaje
Teplota varu: Žádné dostupné údaje
Bod vzplanutí: Žádné dostupné údaje
Teplota samovznícení: Žádné dostupné údaje
Teplota rozkladu: Žádné dostupné údaje
Hořlavost (pevná, plyn): Podle testů hořlavosti (sekce 32(L2) Manuálu zkoušek a kritérií) by tento výrobek neměl být považován za udržující hoření.
Tlak páry: Žádné dostupné údaje
Relativní hustota páry při 20 °C: Žádné dostupné údaje
Relativní hustota: Žádné dostupné údaje
Rozpustnost: Voda: Namočovací emulze: kompletně rozpustná
Log Pow: Žádné dostupné údaje
Kinematická viskozita: Žádné dostupné údaje
Dynamická viskozita: Žádné dostupné údaje
Výbušné vlastnosti: Neexplozivní.
Oxidační vlastnosti: Neoxidační podle CE kritérií.
Výbušné limity: Žádné dostupné údaje.

9.2. **Další informace**
Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. **Reaktivita**
Podle našich znalostí tento produkt nepředstavuje žádné specifické nebezpečí.

10.2. **Chemická stabilita**
Stabilní při pokojové teplotě a za normálních podmínek použití.

10.3. **Možnost nebezpečných reakcí**
Žádné v normálních podmínkách.

10.4. **Podmínky, kterým je třeba se vyhnout**
Teplo.

10.5. **Neslučitelné materiály**
Silné oxidanty.

10.6. **Nebezpečné rozkladné produkty**
Žádné nebezpečné rozkladné produkty by neměly být generovány za normálních podmínek skladování a použití.

ODDÍL 11: Informace toxicologické

11.1. **Informace o účincích toxicologických**
Akutní toxicita (orální): Není klasifikována (s ohledem na dostupná data nejsou splněna kritéria klasifikace)

Akutní toxicita (kožní): Není klasifikována (s ohledem na dostupná data nejsou splněna kritéria klasifikace)

Akutní toxicita (inhalace): Není klasifikována (s ohledem na dostupná data nejsou splněna kritéria klasifikace)

Ethanol (64-17-5)
DL50 orální potkan 10470 mg/kg (95 %) (metoda OCDE 401)
CL50 inhalace potkan 117 - 125 mg/l/4h

Korozivní účinky na pokožku/kožní podráždění: Není klasifikována (s ohledem na dostupná data nejsou splněna kritéria klasifikace)

pH: 5 - 8,5 (namočovací emulze)

Závažné poškození očí/irritace očí: Není klasifikována (s ohledem na dostupná data nejsou splněna kritéria klasifikace)

pH: 5 - 8,5 (namočovací emulze)

Dýchací nebo kožní senzibilizace: Není klasifikována (s ohledem na dostupná data nejsou splněna kritéria klasifikace)

Mutagenní účinky na germinální buňky: Není klasifikována (s ohledem na dostupná data nejsou splněna kritéria klasifikace)

Karcinogenita: Není klasifikována (s ohledem na dostupná data nejsou splněna kritéria klasifikace)

Toxicita pro reprodukci: Není klasifikována (s ohledem na dostupná data nejsou splněna kritéria klasifikace)

Toxicita specifická pro určité cílové orgány (jednorázová expozice): Není klasifikována (s ohledem na dostupná data nejsou splněna kritéria klasifikace)

Toxicita specifická pro určité cílové orgány (opakovaná expozice): Není klasifikována (s ohledem na dostupná data nejsou splněna kritéria klasifikace)

Nebezpečí vdechnutí: Není klasifikováno (není použitelné)

ODDÍL 12: Informace ekologické

12.1. **Toxicita**
Ekologie - obecně: Nejsou k dispozici žádná specifická data, produkt není považován za představující zvláštní riziko pro životní prostředí. Neodvádějte výrobek do životního prostředí.

Akutní toxicita pro vodní organismy: Není klasifikována

Chronická toxicita pro vodní prostředí: Není klasifikována

Ethanol (64-17-5)
CL50 ryba 14200 - 15300 mg/l/96h (Pimephales promelas)
CE50 Daphnie > 10000 mg/l/48h (Daphnia magna)

12.2. **Přetrvávání a odbouratelnost**
Lingettes Nettoyantes vitres F00150D:
Přetrvávání a odbouratelnost: Není snadno biologicky odbouratelný.

Ethanol (64-17-5)
Přetrvávání a odbouratelnost: Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad: 94 %

12.3. **Potenciál bioakumulace**
Ethanol (64-17-5)
Log Pow: -0,35 (24 °C - pH 7,4)
Potenciál bioakumulace: Bioakumulace je málo pravděpodobná.

12.4. **Mobilita v půdě**
Žádné další informace nejsou k dispozici.

12.5. **Výsledky hodnocení PBT a vPvB**
Lingettes Nettoyantes vitres F00150D:
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH přílohy XIII.
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB podle nařízení REACH přílohy XIII.

12.6. **Další nepříznivé účinky**
Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Zohlednění při odstraňování

13.1. **Metody nakládání s odpady**
Metody nakládání s odpady: Ubrousky lze likvidovat spolu s domácím odpadem.
Doplňující pokyny: Uživatel by měl být upozorněn na možné existující specifické legislativní, regulační a administrativní předpisy na úrovni komunity, národních nebo místních, které se týkají odstraňování.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

V souladu s požadavky ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. **Číslo OSN**
Není regulováno.

14.2. **Oficiální název přepravy OSN**
Není regulováno.

14.3. **Třída(třídy) nebezpečnosti pro přepravu**
Není regulováno.

14.4. **Balení**
Není regulováno.

14.5. **Nebezpečí pro životní prostředí**
Není regulováno.
Není relevantní.

14.6. **Specifická opatření, která je třeba přijmout uživateli**
Opatření pro přepravu: Žádné doplňující informace nejsou k dispozici.

Doprava silniční
Není regulováno.

Doprava námořní
Není regulováno.

Doprava letecká
Není regulováno.

Doprava vodními cestami
Není regulováno.

Doprava železniční
Není regulováno.

14.7. **Hromadná doprava v souladu s přílohou II úmluvy Marpol a se souhrnem IBC**
Není aplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o regulaci

15.1. **Specifické předpisy / legislativa EU pro látku nebo směs v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí**

15.1.1. **Regulace EU**
Neobsahuje žádnou látku podléhající omezením podle přílohy XVII nařízení REACH.
Neobsahuje žádnou látku z kandidátního seznamu REACH.
Neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze XIV nařízení REACH.

15.1.2. **Národní směrnice**
Francie:
Profesionální onemocnění: RG 84 - Nemoci způsobené organickými rozpouštědly používanými v pracovním prostředí.

15.2. **Hodnocení chemické bezpečnosti**
Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Indikace změn:
Tento list byl aktualizován (viz datum v horní části stránky). Změněné sekce SDS: 2.

Zdroje dat: SDS dodavatelů. INRS (Národní institut pro výzkum a bezpečnost). ECHA - Evropská chemická agentura.

Další informace: Bezpečnostní list vypracoval: LISAM SERVICES - TELEGIS
17 rue de la Couture F-60400 Passel
www.lisam-telegis.fr.

Text plný H a EUH vět:
Eye Irrit. 2 Závažné poškození očí/irritace očí, Kategória 2
Flam. Liq. 2 Hořlavé kapaliny, Kategória 2
H225 Kapalina a páry velmi hořlavé
H319 Způsobuje těžké podráždění očí
EUH208 Obsahuje. Může vyvolat alergickou reakci.

Tyto informace jsou založeny na našich aktuálních znalostech a popisují produkt pouze pro potřeby zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Neměly by být tedy interpretovány jako zaručující jakoukoli specifickou vlastnost produktu.