

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

1.1 Identificateur de produit

Dénomination commerciale

beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)

UFI:

FD7W-R09R-F00J-C7VN

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

Utilisations identifiées pertinentes

Agent de nettoyage.

Utilisations déconseillées

Aucune donnée.

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

Fournisseur

beko Group AG

Agathafeld 22

CH-9512 Rossrüti

Tel. +49 (0) 9091 90898-0

info@beko-group.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter immédiatement avec le Centre suisse d'information toxicologique.

145

Appels depuis l'étranger: +41 44 251 51 51

Fournisseur

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222 Aérosol extrêmement inflammable.

Aerosol 1; H229 Récepteur sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Asp. Tox. 1; H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Skin Sens. 1; H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Chronic 3; H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**Mention(s) d'avertissement: DANGER**

H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P302 + P352 + P362 + P364 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Contient:

hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates

Oranger doux, extraits

2.3 Autres dangers

PBT/vPvB

Aucune donnée.

Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substance susceptible de causer des troubles endocriniens.

Informations complémentaires

La vapeur mélangée d'air peut créer un mélange explosif.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Pour les mélanges voir 3.2.

3.2 Mélanges

Nom	CAS EC Index REACH	%	Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)	Limites de concentrations spécifiques	Notes concernant les ingrédients
hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo- alkanes, < 2% aromates	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	50-100	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	/	/

Nom	CAS EC Index REACH	%	Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)	Limites de concentrations spécifiques	Notes concernant les ingrédients
isobutane	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	10-25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	C, U
(2-Méthoxyméthyl éthoxy)- propanol	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	10-25	/	/	/
propane	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	2,5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	U
acétone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	2,5- <10	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
Oranger doux, extraits	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	2,5- <10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
dioxyde de carbone	124-38-9 204-696-9 -	<2,5	Press. Gas; H280	/	U

Notes concernant les ingrédients

C	<p>Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères.</p> <p>Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.</p>
U	<p>Lorsqu'ils sont mis sur le marché, les gaz doivent être classés comme "gaz sous pression" dans l'un des groupes suivants: "gaz comprimé", "gaz liquéfié", "gaz liquéfié réfrigéré" ou "gaz dissous". L'affectation dans un groupe dépend de l'état physique dans lequel le gaz est conditionné et, par conséquent, doit s'effectuer au cas par cas. Les codes suivants sont assignés:</p> <p>Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.)</p> <p>Les aérosols ne sont pas classés comme gaz sous pression (voir annexe I, partie 2, section 2.3.2.1, note 2).</p>

Description du produit

La substance portant le numéro CAS 8028-48-6 est une substance UVCB. Ses composants principaux sont: le (R)-p-mentha-1,8-diène, le myrcène (CAS: 123-35-3) et l'alpha-Pinène (CAS: 80-56-8).

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1 Description des mesures de premiers secours

Notes générales

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Placer le patient en position de récupération et assurer la perméabilité des voies respiratoires. Aucune action ne doit être entreprise comportant un risque personnel ou sans formation adéquate.

Après inhalation

Sortir de l'endroit pollué et respirer de l'air frais. Gardez au repos dans une position confortable pour respirer. Si des symptômes apparaissent et persistent, consultez un médecin.

Après contact cutané

Trek alle besmette kleding uit. Rincer les zones corporelles ayant été en contact avec le produit avec de l'eau et du savon. Si des symptômes apparaissent et persistent, consultez un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les utiliser de nouveau.

Après contact oculaire

Rincer immédiatement les yeux à l'eau courante en gardant les paupières écartées. Si l'irritation persiste, consulter un médecin professionnel.

Après ingestion

Improbable. Ingestion accidentelle: Ne pas faire vomir ! Consultez immédiatement un médecin. Montrer au médecin la fiche de données de sécurité ou l'étiquette.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Après inhalation**

Une exposition excessive au brouillard de pulvérisation, au brouillard ou aux vapeurs peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Toux, éternuements, écoulement nasal, respiration laborieuse.

Après contact cutané

Le contact avec la peau peut provoquer des irritations (rougeurs, démangeaisons). Kan sensibilisatie veroorzaken door huidcontact (jeuk, roodheid, uitslag). L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Après contact oculaire

Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation (rougeur, larmoiement, douleur).

Après ingestion

L'ingestion n'est pas probable, parce qu'il s'agit d'un aérosol. L'ingestion accidentelle : Peut causer une gêne abdominale. Peut causer des nausées/vomissements et de la diarrhée. Irrite les muqueuses de la bouche, de la gorge, de l'œsophage et de la zone gastro-intestinale. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter selon les symptômes.

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO₂).

Poudre sèche.

Jet d'eau pulvérisé.

Mousse résistante à l'alcool. Lutter contre un incendie important avec un jet d'eau ou avec de la mousse anti-alcool. Use des mesures d'extinction adaptées aux circonstances locales et à l'environnement.

Agents d'extinction inappropriés

Eau pulvérisée directe.

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

En cas d'incendie, des gaz toxiques peuvent être générés ; ne pas inhaler les gaz/fumées. Produits lors de la combustion : monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO₂). Fumée. La suie.

5.3 Conseils aux pompiers**Mesures de protection**

En cas d'incendie, évacuer la zone. En cas d'incendie ou d'échauffement, ne pas respirer les fumées/vapeurs. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les pulvérisateurs d'aérosol peuvent exploser dans l'incendie et s'envoler dans toutes les directions à grande vitesse. Refroidir l'emballage exposé à la chaleur à l'eau pulvérisée. Éliminer les produits / les récipients / les contenants non endommagés de la zone de danger si cela peut se faire en toute sécurité. Aucune action ne doit être entreprise impliquant un risque personnel ou sans formation appropriée.

Équipement de protection pour les sapeurs-pompiers

Les pompiers doivent porter des vêtements de protection appropriés (SN EN 469:2020) (dont casque (SN EN 443:2008), bottes de sécurité (SN EN 15090:2012) et gants (SN EN 659+A1/AC:2009)) et un appareil respiratoire isolant (ARI) avec masque complet (SN EN 137:2007).

Informations supplémentaires

Aucune donnée.

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Pour les non-secouristes

Équipements de protection

Portez l'équipement de protection personnel (Rubrique 8).

Procédés pour prévenir les accidents

Assurer une ventilation adéquate. Tenez-vous à l'écart des sources d'allumage et/ou de chaleur ; Ne pas fumer !

Mesures d'urgence

Interdire l'accès aux personnes non autorisées. Empêcher l'accès au personnel non protégé. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard.

Pour les secouristes

Utiliser un équipement de protection individuelle.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser le produit atteindre l'eau/les égouts/les systèmes d'égouts ou le sol perméable. En cas d'émission importante dans les eaux ou sur le sol perméable, avertir les autorités responsables.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement

Endiguer le déversement si cela ne présente pas de risques.

Pour le nettoyage

Empêcher le rejet dans les égouts, l'eau, les sous-sols ou les zones confinées. Ramassez les propulseurs mécaniquement et laissez-les à l'entreprise de collecte des déchets agréée. En cas d'émission suite aux endommagements du diffuseur d'aérosols (émission d'une quantité importante) : Absorber le produit (avec un matériau inerte), le collecter dans un récipient spécial et le jeter à un entrepreneur agréé en matière d'élimination des déchets dangereux. Ne pas absorber les déversements avec de la sciure ou avec un autre matériau inflammable/combustible. Éliminer conformément à la réglementation locale en vigueur (voir la Rubrique 13). Nettoyer les zones contaminées.

Autres informations

Aucune donnée.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir aussi les rubriques 8 et 13.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Mesures destinées à prévenir les incendies

Assurer une ventilation adéquate. Prenez des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Tenez-vous à l'écart des sources d'allumage - ne pas fumer. Utilisez des outils antifleme. Le récipient est sous pression : protégez-le du soleil et ne l'exposez pas à une température supérieure à 50 °C. Ne le percez pas et ne le brûlez pas, même s'il est vide. Ne vaporisez pas sur une flamme ou sur des matériaux inflammables.

Mesures destinées à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utiliser une ventilation générale ou locale pour éviter d'inhaler les vapeurs et les aérosols.

Mesures de protection de l'environnement

Empêcher de dégager dans l'environnement.

Autres mesures

Aucune donnée.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Respectez les mesures définies dans le chapitre 8 de la fiche de sécurité. Porter un équipement de protection individuelle. Respecter les instructions figurant sur l'étiquette et la réglementation relative à la sécurité et à la santé au travail. Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle - lavez-vous les mains pendant les pauses et lorsque vous avez fini de travailler avec du matériel. Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail. Vermijd contact met de huid, ogen en kleding. Ne pas respirer les vapeurs/brouillards.

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

Mesures techniques et conditions de stockage

Stocker conformément aux dispositions locales. Gardez dans les récipients bien fermés. Gardez dans un endroit froid et bien ventilé. Protéger contre le feu ouvert, la chaleur et la lumière directe du soleil. Conserver à l'écart des sources d'inflammation. Tenir à l'écart des substances oxydantes. Conserver à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

Matériaux d'emballage

Emballage original.

Exigences relatives à l'espace de stockage et aux récipients

Ne pas entreposer dans des contenants non étiquetés.

Température de stockage

Aucune donnée.

Classe de stockage

Classe de stockage: 2B

Informations supplémentaires sur les conditions de stockage

Aucune donnée.

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

Recommandations

Aucune donnée.

Solutions spécifiques à un secteur industriel

Aucune donnée.

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Nom	mg/m ³	ml/m ³	Valeur éphémère mg/m ³	Valeur éphémère ml/m ³	Remarques	Les valeurs limites biologiques
Aceton (67-64-1)	1200	500	2400	1000	ZNS, AugeKT HU & AWKT HU	Aceton - 80 mg/l (1,38 mmol/l) - U - b - N
Benzin 30-75, aromatenfrei	2000	500	/	/	ZNS, OAWKT & AugeKT	/
Butan (beide Isomeren) n-Butan [106-97-8] iso-Butan (75-28-5)	1900	800	7600	3200	ZNSKT ZNSKT	/

Nom	mg/m ³	ml/m ³	Valeur éphémère mg/m ³	Valeur éphémère ml/m ³	Remarques	Les valeurs limites biologiques
Dipropylenglyk olmethylether (Isomerengemis ch) (34590-94-8)	300	50	300	50	Auge & AW, NaseKT HU	/
Kohlendioxid (124-38-9)	9000	5000	/	/	Asphyxie	/
D-Limonen (5989-27-5)	40	7	80	14	LeberKT AN	/
Propan (74-98-6)	1800	1000	7200	4000	FormalKT	/

Informations sur les procédures de suivi

SN EN 14042:2003 Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques. SN EN 482:2021 Exposition sur les lieux de travail - Procédures pour déterminer la concentration d'agents chimiques - Exigences élémentaires relatives aux performances. SN EN 689+AC:2020 Exposition sur les lieux de travail - Mesurage de l'exposition par inhalation d'agents chimiques - Stratégie pour vérifier la conformité à des valeurs limites d'exposition professionnelle

valeurs DNEL/DMEL**Pour le produit**

Aucune donnée.

Pour les ingrédients

Nom	type	Type d'exposition	durée de l'exposition	Remarques	Valeur
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	ouvrier	par inhalation	prolongé effets systémiques	/	308 mg/m ³
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	ouvrier	par voie cutanée (peau)	prolongé effets systémiques	/	283 mg/kg pc par jour
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	consommateur	par inhalation	prolongé effets systémiques	/	37.2 mg/m ³
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	consommateur	par voie cutanée (peau)	prolongé effets systémiques	/	121 mg/kg pc par jour
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	consommateur	par voie orale	prolongé effets systémiques	/	36 mg/kg pc/jour
Oranger doux, extraits	ouvrier	par inhalation	prolongé effets systémiques	/	31.1 mg/m ³
Oranger doux, extraits	ouvrier	par voie cutanée (peau)	prolongé effets systémiques	/	8.89 mg/kg pc/jour
Oranger doux, extraits	ouvrier	par voie cutanée (peau)	bref effets locaux	/	185.8 µg/cm ²
Oranger doux, extraits	consommateur	par inhalation	prolongé effets systémiques	/	7.78 mg/m ³
Oranger doux, extraits	consommateur	par voie cutanée (peau)	prolongé effets systémiques	/	4.44 mg/kg pc/jour
Oranger doux, extraits	consommateur	par voie cutanée (peau)	bref effets locaux	/	92.9 µg/cm ²

Nom	type	Type d'exposition	durée de l'exposition	Remarques	Valeur
Oranger doux, extraits	consommateur	par voie orale	prolongé effets systémiques	/	4.44 mg/kg pc/jour

valeurs PNEC**Pour le produit**

Aucune donnée.

Pour les ingrédients

Nom	Type d'exposition	Remarques	Valeur
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	eau douce	/	19 mg/l
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	eau (émission intermittente)	eau fraîche	190 mg/l
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	eau de mer	/	1.9 mg/l
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	/	4168 mg/l
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	sédiments (eau douce)	poids sec	70.2 mg/kg
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	sédiments marins	poids sec	7.02 mg/kg
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	terre	poids sec	2.74 mg/kg
Oranger doux, extraits	eau douce	/	5.4 µg/l
Oranger doux, extraits	eau (émission intermittente)	eau fraîche	5.77 µg/L
Oranger doux, extraits	eau de mer	/	0.54 µg/l
Oranger doux, extraits	micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	/	2.1 mg/l
Oranger doux, extraits	sédiments (eau douce)	poids sec	1.3 mg/kg
Oranger doux, extraits	sédiments marins	poids sec	0.13 mg/kg
Oranger doux, extraits	terre	poids sec	0.261 mg/kg

8.2 Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés****Mesures destinées à éviter l'exposition à la substance ou au mélange au cours des utilisations identifiées**

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle - lavez-vous les mains pendant les pauses et lorsque vous avez fini de travailler avec du matériel. Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail. Vermijd contact met de huid, ogen en kleding. Ne pas inhaler de vapeurs/aérosols. À conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Le choix de l'équipement de protection individuelle dépend de l'exposition, de l'utilisation, du travail, de la concentration et du degré de ventilation.

Mesures structurelles destinées à éviter l'exposition

Aucune donnée.

Mesures organisationnelles destinées à éviter l'exposition

Si les limites d'exposition sont déterminées pour les ingrédients du produit, il sera peut-être nécessaire d'assurer une inspection du lieu de travail afin de déterminer l'efficacité de la ventilation et des autres mesures de contrôle, à savoir d'évaluer la nécessité de l'équipement de protection respiratoire.

Mesures techniques destinées à éviter l'exposition

Assurer une bonne ventilation et une évacuation locale dans les zones à concentration accrue.

Équipement de protection individuelle**Protection des yeux/du visage**

En cas de risque de contact avec les yeux, utilisez des lunettes de protection. Lunettes de protection (SN EN ISO 16321-1:2022).

Protection des mains

Gants de protection (SN EN ISO 374).

Matériaux appropriés

Protection de la peau

Vêtements et chaussures de protection en coton couvrant tout le pied (EN ISO 20345:2022).

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire appropriée. Si les concentrations des valeurs limites sont dépassées, il faut porter un masque respiratoire adéquat. Portez le masque respiratoire approprié (SN EN 136) avec le filtre combiné A2-P2 (SN EN 14387).

Dangers thermiques

Aucune donnée.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**Mesures destinées à éviter l'exposition à la substance ou au mélange**

Aucune donnée.

Mesures d'enseignement destinées à éviter l'exposition

Aucune donnée.

Mesures organisationnelles destinées à éviter l'exposition

Aucune donnée.

Mesures techniques destinées à éviter l'exposition

Ne pas laisser le produit atteindre les égouts, les systèmes d'égouts ou les eaux souterraines.

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Données nécessaires pour la santé des employés, la sécurité et l'environnement**

État physique	liquide
Forme	aérosol
Couleur	colourless
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif	Aucune donnée.
Point de fusion/point de congélation ou point de ramollissement	Aucune donnée.
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Aucune donnée.
Inflammabilité	Aucune donnée.
Limites inférieure et supérieure d'explosion	1.5 — 10.9 % v/v (isobutane / propane)
Point d'éclair	Aucune donnée.
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée.
Température de décomposition	Aucune donnée.
pH	Aucune donnée.
Viscosité	Aucune donnée.
Solubilité	Aucune donnée.
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Aucune donnée.
Pression de vapeur	0.37 hPa a 20 °C
densité	0.818 kg/L a 20 °C (Données relatives aux liquides)
Densité de vapeur	Aucune donnée.
Caractéristiques des particules	Aucune donnée.

9.2 Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Aucune donnée.

Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en solvants organiques	719 g/l (VOC) 96 % (VOC)
-------------------------------	-----------------------------

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Stable dans les conditions de transport et de stockage recommandées.

10.2 Stabilité chimique

Stable à l'usage normal et si le mode d'emploi/conduite/stockage est respecté.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et si les instructions d'utilisation et de stockage sont respectées.

10.4 Conditions à éviter

Protéger contre les sources d'ignition (flamme, étincelle). Ne pas exposer à la chaleur ou aux rayons de soleil directs.

10.5 Matières incompatibles

Acides forts.
Bases fortes.
Oxydants.
peroxydes.

10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie/d'explosion, des vapeurs/gaz dangereux pour la santé sont libérés.

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

(a) Toxicité aiguë**Pour les ingrédients**

Nom	Type d'exposition	type	Espèce	Temps	Valeur	Méthode	Remarques
hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	par voie orale	DL ₅₀	rat	/	> 5000 mg/kg	/	/
hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	par voie cutanée (peau)	DL ₅₀	lapin	/	> 5000 mg/kg	/	/
hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	inhalatoire (vapeur)	CL ₅₀	rat	/	> 4.951 mg/l	OECD 403	Les essais ont été effectués sur un produit similaire.

Nom	Type d'exposition	type	Espèce	Temps	Valeur	Méthode	Remarques
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	orale	DL ₅₀	rat	/	> 5000 mg/kg	/	/
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	par voie cutanée (peau)	DL ₅₀	lapin	/	9510 mg/kg	/	/
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	inhalatoire (vapeur)	LC ₀	rat	7 h	3.35 mg/l	/	/
acétone	par inhalation	CL ₅₀	rat	4 h	76 mg/l	/	/
acétone	par voie cutanée (peau)	DL ₅₀	lapin	/	> 15800 mg/kg	/	/
acétone	orale	DL ₅₀	rat	/	5800 mg/kg	OECD 401 OECD 401	/

Informations complémentaires

Le produit n'est pas classé pour la toxicité aiguë.

(b) Corrosion cutanée/irritation cutanée**Pour les ingrédients**

Nom	Espèce	Temps	Résultat	Méthode	Remarques
hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	/	/	Un contact prolongé et répété avec la peau peut entraîner une rougeur, irritation ou dermatite suite au dégraissage.	/	/
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	/	/	Peut causer une irritation légère.	/	/
acétone	Guinée porcs	/	Non irritant.	/	/
Oranger doux, extraits	/	/	Irritant pour la peau.	/	/

Informations complémentaires

Le produit n'est pas classé irritant pour la peau.

(c) Lésions oculaires graves/irritation oculaire**Pour les ingrédients**

Nom	Type d'exposition	Espèce	Temps	Résultat	Méthode	Remarques
hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	/	/	/	Peut causer une irritation légère.	/	/
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	/	/	/	Pas d'effet irritant.	/	/
acétone	/	lapin	/	Irritant pour les yeux. Possibilité de dommage de la cornée.	OECD 405	/

Informations complémentaires

Le produit n'est pas classé comme étant irritant pour les yeux.

(d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée**Pour les ingrédients**

Nom	Type d'exposition	Espèce	Temps	Résultat	Méthode	Remarques
hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	-	/	/	Selon les données connues, le produit chimique ne provoque pas de sensibilisation.	/	/
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	par voie cutanée (peau)	Homme	/	Non sensibilisant.	/	/
acétone	-	Guinée porcs	/	Non sensibilisant.	OECD 406	/
Oranger doux, extraits	par voie cutanée (peau)	/	/	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.	/	/

Informations complémentaires

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(e) Effets mutagènes

Pour les ingrédients

Nom	type	Espèce	Temps	Résultat	Méthode	Remarques
hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	/	/	/	Le produit chimique n'est pas classée comme mutagène.	/	/
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	Mutagénicité in vitro	/	/	négatif	/	/
acétone	/	bactéries	/	Les tests n'ont montré aucun effet mutagène.	/	/
acétone	/	Cellules des mammifères	/	Les tests n'ont montré aucun effet mutagène.	/	/
acétone	Mutagénicité in vitro	/	/	négatif	OECD 473	Abération chromosomique
acétone	Mutagénicité in vitro	Cellules des mammifères	/	négatif	OECD 476	/
acétone	Mutagénicité in vitro	bactéries	/	négatif	OECD 471	/
acétone	Mutagénicité in vivo	souris	/	négatif	Test de micronoyaux	/

(f) Cancérogénité

Pour les ingrédients

Nom	Type d'exposition	type	Espèce	Temps	Valeur	Résultat	Méthode	Remarques
hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	/	/	/	/	/	Le produit chimique n'est pas classée comme cancérogène.	/	/
acétone	/	/	/	/	/	L'expérimentation animale n'a pas montré aucun effet cancérigène.	/	/

Nom	Type d'exposition	type	Espèce	Temp s	Valeur	Résultat	Méthode	Remarques
acétone	par voie cutanée (peau)	/	souris	/	/	Négatif	/	/

(g) Toxicité pour la reproduction**Pour les ingrédients**

Nom	Type de toxicité pour la reproduction	type	Espèce	Temp s	Valeur	Résultat	Méthode	Remarques
hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	Tératogénicité	/	/	/	/	La substance chimique n'est pas classifiée comme toxiques pour la reproduction.	/	/
hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	Toxicité reproductive	/	/	/	/	La substance chimique n'est pas classifiée comme toxiques pour la reproduction.	/	/
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	Toxicité pour le développement	/	/	/	/	N'a pas provoqué de malformations congénitales ni d'autres effets fœtaux chez les animaux de laboratoire.	/	/
acétone	Toxicité reproductive	/	/	/	/	Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fécondité.	/	/
acétone	Tératogénicité	/	rat	/	/	Négative	OECD 414	/

Résumé de l'évaluation des propriétés CMR

Le produit n'est pas classé cancérigène, mutagène ou toxique pour la reproduction.

(h) Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**Pour les ingrédients**

Nom	Type d'exposition	type	Espèce	Temp s	Exposition	organe	Valeur	Résultat	Méthode	Remarques
hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	-	-	/	/	/	/	/	Non classé.	/	/
acétone	-	-	/	/	/	/	/	Peut provoquer somnolence ou vertiges.	/	/
dioxyde de carbone	par inhalation	-	Homme	/	/	/	/	Une teneur de 1% de CO2 dans l'air : une augmentation légère de la fréquence respiratoire.	/	/

Nom	Type d'exposition	type	Espèce	Temp s	Expositi on	organ e	Valeu r	Résultat	Métho de	Remarques
dioxyde de carbone	par inhalation	-	Homme	/	/	/	/	Une teneur de 2% de CO ₂ dans l'air : une augmentation de la fréquence respiratoire de 50%.	/	/
dioxyde de carbone	par inhalation	-	Homme	/	/	/	/	Une teneur de 3% de CO ₂ dans l'air : une augmentation double de la fréquence respiratoire, une mauvaise audition, un léger effet narcotique, une pression artérielle élevée et un pouls élevé.	/	/
dioxyde de carbone	par inhalation	-	Homme	/	/	/	/	Une teneur de 4-5% de CO ₂ dans l'air : une augmentation quadruple de la fréquence respiratoire, des symptômes d'intoxication deviennent reconnaissables, une sensation d'asphyxie.	/	/
dioxyde de carbone	par inhalation	-	Homme	/	/	/	/	Une teneur de 5-10% de CO ₂ dans l'air provoque des maux de tête, du bruit dans les oreilles, des vertiges et, après quelques minutes, la perte de conscience.	/	/
dioxyde de carbone	par inhalation	-	Homme	/	/	/	/	Une teneur de 10-100% de CO ₂ dans l'air : l'inconscience survient très rapidement à des concentrations supérieures à 10%, la respiration prolongée peut entraîner la mort.	/	/

Informations complémentaires

STOT SE (exposition unique) : Non classé.

(i) Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**Pour les ingrédients**

Nom	Type d'exposition	type	Espèce	Temps	Exposition	organe	Valeur	Résultat	Méthode	Remarques
hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	-	-	/	/	/	/	/	Non classé.	/	/
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	Toxicité des doses répétées	-	/	/	/	/	/	Les vapeurs peuvent causer des effets narcotiques.	/	concentration en vapeur élevée
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	-	-	/	/	/	/	/	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.	/	concentration en vapeur élevée
acétone	par voie cutanée (peau)	-	/	/	/	/	/	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.	/	/
acétone	Toxicité des doses répétées	NOAEL	rat	90 jours	/	par voie orale	900 mg/kg pc/jour	/	/	/
acétone	Toxicité des doses répétées	NOAEC	rat	/	/	/	22500 mg/m ³	/	/	par inhalation
acétone	par inhalation	-	Homme	/	/	/	/	Maux de tête, vertiges, fatigue, nausées et vomissements.	/	une exposition excessive aux vapeurs
acétone	par voie cutanée (peau)	-	Homme	/	/	/	/	Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une dermatite.	/	/
acétone	par inhalation	-	Homme	/	chronique	Muqueuse des fosses nasales	/	Symptômes : inflammation des muqueuses.	/	/

Informations complémentaires

STOT RE (exposition répétée) : Non classé. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

(j) Danger par aspiration

Pour les ingrédients

Nom	Résultat	Méthode	Remarques
hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	/	/

Nom	Résultat	Méthode	Remarques
Oranger doux, extraits	L'aspiration dans les poumons peut causer des lésions pulmonaires.	/	/
Oranger doux, extraits	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	/	/

Informations complémentaires

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

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Aucune donnée.

Effets interactifs

Aucune donnée.

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substance susceptible de causer des troubles endocriniens.

Autres informations

Aucune donnée.

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**12.1 Toxicité****Toxicité aiguë****Pour les ingrédients**

Nom	type	Valeur	Temps d'exposition	Espèce	Organisme	Méthode	Remarques
hydrocarbures, C10-C13, n-/iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	LL ₀	1000 mg/L	96 h	poisson	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
hydrocarbures, C10-C13, n-/iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	EL ₀	1000 mg/L	72 h	crustacés	<i>Daphnia magna</i>	/	/
hydrocarbures, C10-C13, n-/iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	EL ₀	1000 mg/L	72 h	algues	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	/	/
hydrocarbures, C10-C13, n-/iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	EL ₀	1000 mg/L	48 h	crustacés	<i>Daphnia magna</i>	/	/
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	LC ₅₀ /EC ₅₀ /IC ₅₀ /LL ₅₀ /EL ₅₀	> 100 mg/L	/	/	les espèces les espèces plus sensibles	/	/

Nom	type	Valeur	Temps d'exposition	Espèce	Organisme	Méthode	Remarques
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	CL ₅₀	> 1000 mg/L	96 h	poisson	<i>Poecilia reticulata</i>	/	essai statique
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	CL ₅₀	1919 mg/L	48 h	crustacés	<i>Daphnia magna</i>	/	essai statique
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	CL ₅₀	> 1000 mg/L	96 h	crustacés	<i>Crangon crangon</i>	/	Système semi-statique
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	ErC ₅₀	> 969 mg/L	96 h	algues	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	/	inhibition de la croissance, test statique
acétone	CL ₅₀	5540 mg/L	96 h	poisson	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
acétone	CL ₅₀	11000 mg/L	96 h	poisson	<i>Alburnus alburnus</i>	/	/
acétone	CL ₅₀	8800 mg/L	48 h	crustacés	<i>Daphnia magna</i>	/	/
acétone	NOEC	430 mg/L	96 h	algues	/	/	/
acétone	-	1000 mg/L	30 min	bactéries	Boue activée	OECD 209	/

Toxicité chronique**Pour les ingrédients**

Nom	type	Valeur	Temps d'exposition	Espèce	Organisme	Méthode	Remarques
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	NOEC	> 0.5 mg/l	22 jours	crustacés	<i>Daphnia magna</i>	/	système en circuit ouvert
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	LOEC	> 0.5 mg/l	22 jours	crustacés	<i>Daphnia magna</i>	/	système en circuit ouvert
acétone	NOEC	2212 mg/l	28 jours	crustacés	<i>Daphnia pulex</i>	/	reproduction

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique, Élimination physique et photochimique****Pour les ingrédients**

Nom	Élément de l'environnement	type / méthode	demi-vie	Résultat	Méthode	Remarques
hydrocarbures, C10-C13, n-/iso-/cyclo-alkanes, < 2% aromates	air	photodégradation	/	ne devrait pas se produire	/	/

Nom	Élément de l'environnement	type / méthode	demi-vie	Résultat	Méthode	Remarques
hydrocarbures, C10-C13, n-iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	eau	hydrolise	/	ne devrait pas se produire	/	/
acétone	eau	/	/	Dégradé par hydrolyse.	/	/

Biodégradation

Pour les ingrédients

Nom	type	degré	Temps	Résultat	Méthode	Remarques
hydrocarbures, C10-C13, n-iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates	biodégradabilité	80 %	28 jours	facilement biodégradable	/	/
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	-	/	/	facilement biodégradable	/	/
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	biodégradabilité	> 70	/	intrinsèquement biodégradable	OECD 302	/
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	biodégradabilité	75 %	28 jours	/	OECD 301 F	La fenêtre de 10 jours : réussi.
acétone	Biodégradabilité	91 %	28 jours	facilement biodégradable	OECD 301 B	/
acétone	DBO	1900 mg/g	5 jours	/	/	/
acétone	DCO	2100 mg/g	/	/	/	/
Oranger doux, extraits	-	/	/	facilement biodégradable	/	/

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Pour les ingrédients

Nom	Valeur	Température °C	pH	Concentration	Méthode
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	< 3	/	/	/	/
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	1.01	/	/	/	la valeur de mesure
acétone	-0.24	/	/	/	/

Facteur de bioconcentration

Pour les ingrédients

Nom	Espèce	Organisme	Valeur	Durée	Résultat	Méthode	Remarques
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	FBC	/	< 100	/	/	/	/
acétone	FBC	/	< 10	/	/	/	/

12.4 Mobilité dans le sol

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement

Aucune donnée.

Tension superficielle

Aucune donnée.

Adsorption / désorption

Pour les ingrédients

Nom	type	Critère	Valeur	Résultat	Méthode	Remarques
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	terre	/	/	Compte tenu de sa constante de Henry très faible, on ne s'attend pas à ce que l'évaporation des cours d'eau naturels ou des sols humides constitue un processus de persistance important.	/	/
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	terre	/	0 - 50	Fort potentiel de mobilité.	/	Koc
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	terre	/	0.28	/	évalué	Koc
(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol	terre	constante de Henry (H)	1.6E-7 atm m ³ /mol	/	/	25 °C, valeur estimée

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

L'évaluation n'est pas faite.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substance susceptible de causer des troubles endocriniens.

12.7 Autres effets néfastes

Aucune donnée.

12.8 Informations complémentaires

Pour le produit

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Classe de pollution des eaux (WGK) 3 (auto-classement), très dangereux pour l'eau. Éviter la pollution.

Pour les ingrédients**hydrocarbures, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% aromates**

Volatil. Ne s'accumule pas biologiquement. Insolubles dans l'eau. Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB). Empêcher la dissémination dans l'environnement. Si utilisé normalement, il n'y a pas d'effets négatifs sur l'environnement. Très volatile, se partitionnera rapidement dans l'air. Peu probable qu'il se répartisse dans les sédiments et les eaux usées.

(2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol

Potentiel de bioaccumulation faible. Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB). Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009).

acétone

Ne s'accumule pas biologiquement. La substance peut être volatile. Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB). Empêcher la dissémination dans l'environnement.

Oranger doux, extraits

Toxique pour les organismes aquatiques : des effets nuisibles de longue durée pour l'environnement peuvent se produire. Classe de pollution des eaux (WGK) 3 (auto-classement), très dangereux pour l'eau.

dioxyde de carbone

La libération d'une grande quantité dans l'atmosphère cause l'effet de serre (GWP=1).

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Élimination du produit/de l'emballage****Procédé de destruction du produit ou des résidus**

Empêcher la dissémination dans l'environnement. Éliminer conformément au Règlement sur la gestion des déchets. L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles : le remettre à un collecteur/éliminateur/transformatrice agréé de déchets dangereux. Ne se débarrasser de la préparation et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

Codes de déchets/dénominations des déchets conformément à la LoW

16 05 04* - gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

Procédé de traitement des emballages usagés

Les conteneurs non nettoyés ne doivent pas être perforés, coupés ou soudés. La dose est mise sous pression, ne percez pas et ne brûlez pas même après usage. Éliminer conformément à la réglementation en vigueur sur l'élimination des déchets. Livrer les conteneurs complètement vidés aux autorités d'élimination des déchets agréées.

Codes de déchets/dénominations des déchets conformément à la LoW

15 01 11* - emballages métalliques contenant une matrice poreuse solide dangereuse (par exemple, amiante), y compris des conteneurs à pression vides

Informations pertinentes pour le traitement des déchets

Aucune donnée.





Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Aucune donnée.

Autres recommandations d'élimination

Aucune donnée.

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU			
AÉROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3 Classe(s) de danger pour le transport			
2	2	2	2
			
14.4 Groupe d'emballage			
non renseigné/insignifiant	non renseigné/insignifiant	non renseigné/insignifiant	non renseigné/insignifiant
14.5 Dangers pour l'environnement			
NON	NON	NON	NON
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
Quantités limitées 1 L Dispositions particulières: 190, 327, 344, 625 Instructions d'emballage P207, LP200 Dispositions spéciales d'emballage PP87, RR6, L2 facteur 2 Restrictions dans les tunnels (D) Classification code 5F	Quantités limitées 1 L EmS F-D, S-U	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 kg Special provisions A145, A167, A802	Quantités limitées 1 L
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI			
	-		

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

- Règlement (CE) no. 1272/2008 [CLP]

- Règlement (CE) no. 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

- Règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)
- 832.30 Ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles (OPA) du 19 décembre 1983 (Etat le 1er janvier 2017)
- 813.11 Ordonnance sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Ordonnance sur les produits chimiques, OChim) du 5 juin 2015 (État le 1er janvier 2024)
- 814.012 Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (Ordonnance sur les accidents majeurs, OPAM) du 27 février 1991 (État le 1er juillet 2024)
- 814.318.142.1 Ordonnance sur la protection de l'air (OPair) du 16 décembre 1985 (État le 1er janvier 2024)
- 814.600 Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (Ordonnance sur les déchets, OLED) du 4 décembre 2015 (État le 1er janvier 2024)
- 814.610 Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) vom 22. Juni 2005 (Stand am 1. Januar 2020)

COV - Directive 2004/42/CE

non applicable

Ingrédients conformément au Règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergent

≥ 30%: hydrocarbures aliphatiques;< 5%: hydrocarbures aromatiques; parfums (Limonene)

Des instructions spéciales

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs:

ANNEXE II PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT:

Acétone (no CAS 67-64-1).

Les transactions suspectes ainsi que les disparitions ou les vols d'une quantité importante de ces substances doivent être signalés au point de contact national.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

La sécurité chimique n'est pas disponible.

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Modifications des Fiches de Données de Sécurité

Aucune donnée.

Source de données principales utilisées dans la fiche de données

Aucune donnée.

Abréviations et acronymes

ETA - Estimation de la toxicité aiguë

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

CEN - Comité européen de normalisation

C&E - Classification et étiquetage

CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n°1272/2008

N° CAS - Numéro du Chemical Abstract Service

CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction

CSA - Évaluation de la sécurité chimique

CSR - Rapport sur la sécurité chimique

DNEL - Dose dérivée sans effet

DPD - Directive 1999/45/CE relative aux préparations dangereuses

DSD - Directive 67/548/CEE relative aux substances dangereuses

UA - Utilisateur en aval

CE - Communauté européenne

ECHA - Agence européenne des produits chimiques

Numéro CE - Numéro EINECS et ELINCS (voir également EINECS et ELINCS)

EEE - Espace économique européen (UE + Islande, Liechtenstein et Norvège)

CEE - Communauté économique européenne

EINECS - Inventaire des substances chimiques existant sur le marché communautaire

ELINCS - Liste européenne des substances chimiques notifiées

FR - Norme européenne

UE - Union européenne

Euphrac - Catalogue européen de phrases normalisées

CED - Catalogue européen des déchets (remplacé par LoW – voir ci-dessous)

SEG - Scénario d'exposition générique

SGH - Système général harmonisé

IATA - Association internationale du transport aérien

OACI-TI - Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses

IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses

IMSBC - Code maritime international des cargaisons solides en vrac

TI - Technologies de l'information

IUCLID - Base de données internationale sur les informations chimiques unifiées

IUPAC - Union internationale de chimie pure et appliquée

CCR - Centre commun de recherche

Kow - Coefficient de partage octanol-eau

CL50 - Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)

DL50 - Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)

EL - Entité légale

LoW - Liste des déchets (voir <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

LR - Déclarant principal

F/I - Fabricant/Importateur

EM - État membre

FS - Fiche signalétique

CO - Conditions opératoires

OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques

VLEP - Valeur limite d'exposition professionnelle

JO - Journal officiel

RE - Représentant exclusif

OSHA - Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail

PBT - Persistant, bioaccumulable et toxique

CPE - Concentration prédite sans effet

PNEC - Concentration(s) prédite(s) sans effet

EPI - Équipement de protection individuelle

R(Q)SA - Relation (quantitative) structure-activité

REACH - Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques] Règlement (CE) n°1907/2006

RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses)

RIP - Projet de mise en œuvre de REACH

RMM - Mesure de gestion des risques

APR - Appareil de protection respiratoire

FDS - Fiche de données de sécurité

FEIS - Forum d'échange d'informations sur les substances

PME - Petites et moyennes entreprises

STOT - Toxicité spécifique pour certains organes cibles

(STOT) RE - Exposition répétée

(STOT) SE - Exposition unique

SVHC - Substances extrêmement préoccupantes

NU - Nations Unies

vPvB - Très persist

Texte des phrases H visées au point 3

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.