Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)**
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

· **Identification chimique:**
IUPAC name: Sodium percarbonate
EC name: disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

· **No CAS:** 15630-89-4

· **No EINECS:** 239-707-6

· **REACH-Numéro d'enregistrement:**
Site Althofen: 01-2119457268-30-0005
Site Rheinfelden: 01-2119457268-30-0012

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

· **Emploi de la substance / de la préparation:** Agent blanchissant

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

· **Producteur/fournisseur:**

Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

· **Service chargé des renseignements:** msdsetg@treibacher.com

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
+43 (0) 4262 505 1233 (00:00 - 24:00) - Heure d'Europe centrale (HEC)
+33 (0)1 45 42 59 59 numéro ORFILA (INRS)
+43 (0) 1 406 43 43 (Centre autrichien d'information antipoison)
EUROPEAN EMERGENCY CALL: 112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Ox. Sol. 3	H272 Peut aggraver un incendie; comburant.
Acute Tox. 4	H302 Nocif en cas d'ingestion.
Eye Dam. 1	H318 Provoque de graves lésions des yeux.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**

GHS03 GHS05 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger
· **Mentions de danger**
H272 Peut aggraver un incendie; comburant.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
· **Conseils de prudence**

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.
P220	Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
P301+P312	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P330	Rincer la bouche.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB** non applicable
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

*

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.1 Substances**

· **Ingrédients:**

CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	Carbonate de sodium peroxyhydraté Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥ 85%
CAS: 7757-82-6 EINECS: 231-820-9	Sulfate de sodium	≤ 10%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Numéro index: 011-005-00-2	carbonate de sodium Eye Irrit. 2, H319	≤ 7%

· **Limite de concentration générique / spécifique selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
C ≥ 25 % H318 - Eye Damage 1
7,5 ≤ C < 25 % H319 - Eye Irrit. 2
· **Indications complémentaires:**
Formule chimique: $Na_2CO_3 \cdot 1{,}5H_2O_2$
Poids moléculaire: 157,03 g/mol
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**

· **Remarques générales:**
Autoprotection du secouriste d'urgence.
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Tenir au chaud, garder au calme et couvrir.
Ne pas laisser les sujets sans surveillance.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après inhalation:**
Veiller à l'apport d'air frais.
En cas de malaise, recourir à un traitement médical.
Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène.

· **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

· **Après contact avec les yeux:**
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Protéger l'oeil intact.
Envoyer immédiatement chercher un médecin.

· **Après ingestion:**
En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).
Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais.
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Irritant pour les muqueuses.
Provoque de graves lésions des yeux.
Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Si les paupières sont difficiles à ouvrir, l'utilisation d'un anesthésique local (par exemple, l'oxybuprocaïne) est recommandée.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**
Eau
Mousse
Le produit n'est pas inflammable.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Peut aggraver un incendie; comburant.
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Oxygène
Un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Equipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 3)

Porter un vêtement de protection totale.

· **Autres indications:**
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir par moyen mécanique.
Eviter la formation de poussière.
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
Eliminer la matière collectée conformément au règlement.
Nettoyer soigneusement le lieu de l'accident. Les produits qui conviennent sont:
Eau

· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Mettre à disposition les instructions d'utilisation / la fiche de poste.
Porter un vêtement personnel de protection.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Prévoir une douche d'urgence pour les yeux et indiquer son emplacement de manière évidente.
Eviter la formation de poussière.
Les formations de poussière qui ne peuvent être évitées doivent être régulièrement ramassées.
Pour ramasser la poussière, employer des aspirateurs industriels appropriés ou des dispositifs centraux d'aspiration.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Tenir à l'écart des matières combustibles.
Peut aggraver un incendie; comburant.

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

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Stocker au frais.
Stocker à sec.
Matériau approprié pour réservoirs et conduites:
Polyéthylène
Le chlorure de polyvinyle (PVC)
Sacs en papier avec doublure en polyéthylène
Aciers au vanadium: 1.4571, passivé
Aluminium, passivé
Verre

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 4)

Céramique
Béton

· **Indications concernant le stockage commun:**
Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).
Ne pas stocker avec des acides.
Ne pas conserver avec les agents de réduction.
Ne pas stocker avec les matières inflammables.
Ne pas stocker avec les sels de métaux.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Stocker au frais, un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.
Ne pas fermer les emballages de telle sorte qu'ils soient hermétiques aux gaz.

· **Classe de stockage:** 5.1 B

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Agent blanchissant

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant

· **DNEL**		
Dermique	DNEL acute effects	6,4 mg/cm² (Human (consumer))
		12,8 mg/cm² (Human (worker))
Inhalatoire	DNEL system. effects	5 mg/m³ (Human (worker))

· **PNEC**	
PNEC aquatique	35 µg/l (Algae)

· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés** Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

· **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de fortes concentrations.

· **Filtre recommandé pour une utilisation momentanée:**
Filtre P2
Filtre FFP2

· **Protection des mains:**

Gants de protection

· **Matériau des gants**
Caoutchouc nitrile
Butylcaoutchouc
en PVC.
Gants en caoutchouc

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 5)

Gants en néoprène

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Valeur pour la perméabilité: taux ≥ 240 min. (EN 374)

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de protection anti-bris de verre

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales**	
· **État physique**	Solide
· **Couleur:**	Blanc
· **Odeur:**	Inodore
· **Seuil olfactif:**	non applicable
· **Point de fusion/point de congélation:**	non applicable
· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	non applicable
· **Inflammabilité**	La substance n'est pas inflammable.
· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**	
· **Inférieure:**	non applicable
· **Supérieure:**	non applicable
· **Point d'éclair**	non applicable
· **Température de décomposition:**	> 65 °C Non déterminé.
· **pH (10 g/l) à 25 °C**	10,6 ± 0,2
· **Viscosité:**	
· **Viscosité cinématique**	non applicable
· **Dynamique:**	non applicable
· **Solubilité**	
· **l'eau à 20 °C:**	140 g/l
· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**	non applicable
· **Pression de vapeur:**	Non applicable.
· **Densité et/ou densité relative**	
· **Densité:**	Non déterminée.
· **Densité relative à 20 °C**	2,01 - 2,16
· **Masse volumique:**	900-1.200 kg/m³ (TDS)
· **Caractéristiques des particules**	Voir point 3.
· **9.2 Autres informations**	oxygène actif: ca. 13,5 %.
· **Aspect:**	
· **Forme:**	Sel Granulés
· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**	
· **Température d'auto-inflammation**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Informations concernant les classes de danger physique**	
· **Substances et mélanges explosibles**	néant

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 6)

· **Gaz inflammables**	néant
· **Aérosols**	néant
· **Gaz comburants**	néant
· **Gaz sous pression**	néant
· **Liquides inflammables**	néant
· **Matières solides inflammables**	néant
· **Substances et mélanges autoréactifs**	néant
· **Liquides pyrophoriques**	néant
· **Matières solides pyrophoriques**	néant
· **Matières et mélanges auto-échauffants**	néant
· **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau**	néant
· **Liquides comburants**	néant
· **Matières solides comburantes**	
Peut aggraver un incendie; comburant.	
· **Peroxydes organiques**	néant
· **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux**	néant
· **Explosibles désensibilisés**	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.2 Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Début de la décomposition thermique à > 65 °C.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Décomposition thermique exothermique.
Réactions aux alcalis (lessives alcalines).
Réactions aux acides.
Réactions au contact des agents de réduction.
· **10.4 Conditions à éviter**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.
· **10.5 Matières incompatibles:**
Sels de métaux.
Alcalis (lessives alcalines)
Produit de réduction
Acide.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Produits de décomposition thermique:
Oxygène
Vapeur

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
· **Toxicité aiguë**
Nocif en cas d'ingestion.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Oral	LD50	2.200 mg/kg (Mouse (female)) Momma et al. (1986) 2.050 mg/kg (Mouse (male)) Moma et al. (1996)

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 7)

		1.034 mg/kg (rat) Glaza (1990a)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (lapin) Glaza (1990b)

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Lapin : 10 mg / 72h corrosif (méthode : OECD TG 405)
Lapin : 50 mg / 48h corrosif (méthode : OECD TG 405)
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Test de Buehler chez le cobaye : non sensibilisant pour la peau
· **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Indications toxicologiques complémentaires:**
Expérience avec des personnes:
Irritant pour les yeux et la peau.
· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)** néant
· **11.2 Informations sur les autres dangers**
· **Propriétés perturbant le système endocrinien** la substance n'est pas comprise

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**	
EC50/48h	4,9 mg/l (Daphnia pulex) (US EPA 1985, 1987, 40 CFR Parts 796, 797, 798) Shurtleff (1989b)
NOEC/96h	7,4 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC/48 h	2 mg/l (Daphnia pulex)
LC50/96h	70,7 mg/l (Pimephales promelas) (US EPA 1985, 1987, 40; CFR Parts 796, 797, 798) Shurtleff (1989a)

· **12.2 Persistance et dégradabilité**
Le percarbonate de sodium se dissocie rapidement en peroxyde d'hydrogène et en carbonate de sodium dans l'environnement.
Le produit est instable dans l'eau. Les indications pour l'élimination se réfèrent aussi aux produits de l'hydrolyse.
· **Autres indications:** Dégradation abiotique fait de l'hydrolyse et la réduction.
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**
Le percarbonate de sodium et ses produits de dissociation, le carbonate de sodium et le peroxyde d'hydrogène, ne présentent pas de potentiel de bioaccumulation.
Potentiel de bioaccumulation: négligeable
· **12.4 Mobilité dans le sol**
Aucun modèle de distribution n'est nécessaire, car le percarbonate de sodium se dissocie rapidement dans l'environnement.
non applicable
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 8)

· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· **12.7 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indication AOX:** Le produit ne contient pas d'halogènes organiquement liés (sans AOX).
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (classification selon liste): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
En fonction de l'utilisation prévue par le client, le numéro de code des déchets doit être vérifié auprès de l'entreprise d'élimination responsable et ajusté si nécessaire.
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Code déchet:** 51540 (ÖNORM S 2100)

· **Catalogue européen des déchets**	
16 03 03*	déchets d'origine minérale contenant des substances dangereuses

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:**
Ne pas réutiliser les récipients vides et les éliminer suivant les prescriptions administratives locales.
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN3378

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
· **ADR/RID/ADN** 3378 CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATÉ
· **IMDG, IATA** SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR/RID/ADN**

· **Classe** 5.1 (O2) Matières comburantes.
· **Étiquette** 5.1

· **IMDG, IATA**

· **Class** 5.1 Matières comburantes.
· **Label** 5.1

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 9)

· **14.4 Groupe d'emballage**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Dangers pour l'environnement**	néant
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Attention: Matières comburantes.
· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):**	50
· **No EMS:**	F-A,S-Q
· **Segregation groups**	Peroxides
· **Stowage Category**	A
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· **Handling Code**	H1 Keep as dry as reasonably practicable
· **Segregation Code**	SG16 Stow "separated from" class 4.1 SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates
· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**	Non applicable.
· **Indications complémentaires de transport:**	Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil. Stocker au frais.
· **ADR/RID/ADN**	
· **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 g
· **Code de restriction en tunnels**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5 kg
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· **"Règlement type" de l'ONU:**	UN 3378 CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATÉ, 5.1, III, (E)

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**
· **Sara**
· **Section 302 (extremely hazardous substances):** la substance n'est pas comprise
· **Section 313 (specific toxic chemical listings):** la substance n'est pas comprise
· **TSCA (Toxic Substance Control Act):** ACTIVE
· **Proposition 65**
· **Chemicals known to cause cancer:** la substance n'est pas comprise
· **Chemicals known to cause reproductive toxicity to femals:** la substance n'est pas comprise
· **Chemicals known to cause reproductive toxicity to males:** la substance n'est pas comprise
· **Chemicals known to cause development toxicity:** la substance n'est pas comprise
· **Cancerogenity categories**
· **EPA (Environmental Protection Agency) - Integrated Risk Information System (IRIS)** la substance n'est pas comprise
· **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)** la substance n'est pas comprise
· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)** la substance n'est pas comprise

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 10)

· **European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)** la substance est comprise
· **Liste canadienne des substances**
· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada** la substance est comprise
· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)** la substance n'est pas comprise
· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)** la substance n'est pas comprise
· **Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances** la substance est comprise
· **Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances** la substance est comprise
· **Australian Inventory of Chemical Substances** la substance est comprise
· **Korean Existing Chemical Inventory** KE-05-0572
· **Standard for the Uniform Scheduling of Drugs and Poisons** S5, S6
· **New Zealand Inventory of Chemicals** la substance est comprise
· **Existing and New Chemical List (Japan)** 1-143

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** la substance n'est pas comprise
· **Catégorie SEVESO** P8 LIQUIDES ET SOLIDES COMBURANTS
· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 50 t
· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 200 t
· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**
la substance n'est pas comprise
· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**
la substance n'est pas comprise
· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**
la substance n'est pas comprise
· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues** la substance n'est pas comprise
· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**
la substance n'est pas comprise

· **Prescriptions nationales:**

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
Enregistré comme "acide peracétique généré à partir de sodium percarbonate (SPC) + TAED (PT 2, 3 et 4) conformément à l'article 95 du règlement de l'UE sur les biocides".
· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

· **Service établissant la fiche technique:**
Health, Safety, Environment and Quality Management
Chemical Management
· **Date de la version précédente:** 21.07.2022
· **Numéro de la version précédente:** 14
· **Acronymes et abréviations:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 11)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
NIOSH: National Institute for Occupational Safety
Ox. Sol. 3: Matières solides comburantes – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 12)

Annexe: Scénario d'exposition 1

· **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
· **Conditions d'utilisation**
· **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
· **Paramètres physiques**
· **Etat physique** Solide
· **Concentration de la substance dans le mélange** Matière première.
· **Autres conditions d'utilisation**
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition des travailleurs**
Eviter le contact avec les yeux.
Tenir éloigné des substances combustibles.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**
N'est pas applicable.
· **Mesures de gestion des risques**
· **Protection du travailleur**
· **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures techniques de protection** Veiller à une aspiration convenable sur les machines de traitement.
· **Mesures personnelles de protection**
Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage.
Eviter tout contact avec les yeux.
Lunettes de protection hermétiques
· **Mesures pour la protection du consommateur** Assurer un marquage suffisant.
· **Mesures de protection de l'environnement**
· **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures pour l'élimination** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Procédés d'élimination**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
· **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
· **Estimation de l'exposition**
· **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.

(suite page 14)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 13)

Annexe: Scénario d'exposition 2

· **Désignation brève du scénario d'exposition** ES1: Use of the substance in formulation of mixtures
· **Secteur d'utilisation**
SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
SU10 Formulation [mélange] de préparations et/ou reconditionnement (sauf alliages)
· **Catégorie du produit**
PC8 Produits biocides
PC14 Produits de traitement des surfaces métalliques
PC15 Produits de traitement de surfaces non métalliques
PC20 Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation
PC25 Fluides pour le travail des métaux
PC34 Colorants pour textiles et produits d'imprégnation
PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
PC36 Adoucissants d'eau
PC37 Produits chimiques de traitement de l'eau
PC39 Cosmétiques, produits de soins personnels
· **Catégorie du procédé**
PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition
PROC5 Mélange dans des processus par lots
PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
PROC14 Pastillage, compression, extrusion, granulation
· **Catégorie de rejet dans l'environnement**
ERC2 Formulation dans un mélange
ERC6b Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
ERC7 Utilisation de fluides fonctionnels sur les sites industriels
· **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
· **Conditions d'utilisation**
· **Travailleur**
Fréquence d'utilisation:
Utilisation régulière avec une exposition allant jusqu'à 8 h par jour de travail
· **Paramètres physiques**
· **Etat physique** Solide
· **Concentration de la substance dans le mélange** non applicable
· **Quantité utilisée en relation avec le temps ou l'activité** 450000 tonnes par an
· **Autres conditions d'utilisation**
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition des travailleurs**
Eviter le contact avec les yeux.
Tenir éloigné des substances combustibles.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**
Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 15)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 14)

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**
N'est pas applicable.
· **Mesures de gestion des risques**
· **Protection du travailleur**
· **Mesures de protection organisationnelles** Respecter une bonne hygiène industrielle.
· **Mesures techniques de protection** Veiller à une aspiration convenable sur les machines de traitement.
· **Mesures personnelles de protection**
Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage.
Eviter tout contact avec les yeux.
Lunettes de protection hermétiques
· **Mesures pour la protection du consommateur**
N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
Assurer un marquage suffisant.
· **Mesures de protection de l'environnement**
· **Air**
L'air vicié est conduit dans un épurateur de gaz.
L'air vicié est conduit dans le procédé de dépoussiérage.
· **Eau** Evacuer l'eau de nettoyage dans l'eau usée. Ne pas évacuer dans de petits plans d'eau.
· **Sol** Eviter le contact avec le sol et/ou les eaux souterraines pendant l'utilisation.
· **Remarques**
En cas de dispersion accidentelle du produit: se référer à la section 6 de la fiche de données de sécurité.
· **Mesures pour l'élimination**
Expédier à une incinération de déchets spéciaux conformément à la réglementation des autorités locales.
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Procédés d'élimination**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
· **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
· **Estimation de l'exposition**
L'estimation de l'exposition a été effectuée en utilisant ECETOC TRA.
Informations détaillées relatives à l'évaluation de l'exposition sont disponibles sous http://www.ecetoc.org/tra.

PROC	Maximal exposed skin area (cm^2)	Inhalation Exposure Estimate (mg/m^3)	Dermal Exposure Estimate (mg/kg/day)	Dermal Exposure Estimate (mg/cm^2)
1	240	0.01	0.34	0.1
2	480	0.01	1.37	0.2
3	240	0.1	0.34	0.1
4	480	0.5	6.85	1
5	480	0.5	13.7	2
8a	960	0.5	13.7	1
8b	480	0.1	6.85	1
9	480	0.1	6.85	1
14	480	0.1	3.42	0.5

· **Travailleur (oral)**
Aucune exposition orale significative
Respecter une bonne hygiène industrielle.
· **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.

(suite page 16)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 15)

Annexe: Scénario d'exposition 3

· **Désignation brève du scénario d'exposition**
· **Secteur d'utilisation**
SU1 Agriculture, sylviculture, pêche
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
· **Catégorie du produit**
PC8 Produits biocides
PC14 Produits de traitement des surfaces métalliques
PC15 Produits de traitement de surfaces non métalliques
PC20 Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation
PC25 Fluides pour le travail des métaux
PC34 Colorants pour textiles et produits d'imprégnation
PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
PC36 Adoucissants d'eau
PC37 Produits chimiques de traitement de l'eau
PC39 Cosmétiques, produits de soins personnels
· **Catégorie du procédé**
PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition
PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
PROC10 Application au rouleau ou au pinceau
PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage
PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire.
PROC19 Activités manuelles avec contact physique de la main
· **Catégorie de rejet dans l'environnement**
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
ERC8b Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
ERC8e Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
· **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
· **Conditions d'utilisation**
· **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
· **Travailleur**
Fréquence d'utilisation:
Utilisation régulière avec une exposition allant jusqu'à 8 h par jour de travail
· **Paramètres physiques**
· **Etat physique** Solide
· **Concentration de la substance dans le mélange** non applicable
· **Quantité utilisée en relation avec le temps ou l'activité** 400000 tonnes par an
· **Autres conditions d'utilisation**
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition des travailleurs**
Eviter le contact avec les yeux.
Tenir éloigné des substances combustibles.

(suite page 17)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 16)

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**
N'est pas applicable.
· **Mesures de gestion des risques**
· **Protection du travailleur**
· **Mesures de protection organisationnelles** Respecter une bonne hygiène industrielle.
· **Mesures techniques de protection** Veiller à une aspiration convenable sur les machines de traitement.
· **Mesures personnelles de protection**
Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage.
Eviter tout contact avec les yeux.
Lunettes de protection hermétiques
· **Mesures pour la protection du consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
· **Mesures de protection de l'environnement**
· **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Eau** S'assurer que la totalité de l'eau usée est collectée et traitée dans une station d'épuration.
· **Sol**
Empêcher la pénétration dans le sol.
Eviter le contact avec le sol et/ou les eaux souterraines pendant l'utilisation.
· **Remarques**
En cas de dispersion accidentelle du produit: se référer à la section 6 de la fiche de données de sécurité.
· **Mesures pour l'élimination**
Apporter à un centre de collecte de déchets spéciaux ou apporter à une décharge pour produits dangereux.
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Procédés d'élimination**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
· **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
· **Estimation de l'exposition**
L'estimation de l'exposition a été effectuée en utilisant ECETOC TRA.
Informations détaillées relatives à l'évaluation de l'exposition sont disponibles sous http://www.ecetoc.org/tra.

PROC	Activity	Location	Presence of RMMs		Content PCS [d] (%)	Maximal exposed skin area (cm^2)	Inhalation Exposure Estimate (mg/m^3)	Dermal Exposure Estimate [e] (mg/kg/day)
			LEV	PPE				
2	Industrial [a]	Indoors	No	No	100	480	0.01	1.37
4	Industrial [a]	Indoors	No	No	100	480	0.5	6.85
8a	Industrial [a]	Indoors	No	No	100	960	0.5	13.7
8b	Industrial [a]	Indoors	No	No	100	480	0.1	6.85
9	Industrial [a]	Indoors	No	No	100	480	0.1	6.85
15	Industrial [a]	Indoors	No	No	100	240	0.1	0.34
19	Industrial [a]	Indoors	No	No	100	1980	0.5	141
8a	Professional [a]	Indoors	No	No	100	960	0.5	13.7
8b	Professional [a]	Indoors	No	No	100	480	0.5	6.85
9	Professional [a]	Indoors	No	No	100	480	0.5	6.85
19	Professional [a]	Indoors	No	No	100	1980	0.5	141
10	Professional [b]	Indoors	No	No	12.2	960	1.24	27.4
10	Professional [b]	Outdoors	Yes [c]	No	19.1	960	1.34	27.4
11	Professional [b]	Indoors	No	Yes [f]	33.1	1500	1.35	107
11	Professional [b]	Outdoors	Yes [c]	Yes	48.8	1500	1.39	107
13	Professional [b]	Indoors	No	No	19.1	480	1.34	13.7
19	Professional [b]	Indoors	No	No	12.2	1980	1.24	141

· **Travailleur (oral)** Respecter une bonne hygiène industrielle.

(suite page 18)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 17)

· **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.

FR

(suite page 19)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 18)

Annexe: Scénario d'exposition 4

· **Désignation brève du scénario d'exposition**
· **Secteur d'utilisation**
SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
· **Catégorie du produit**
PC8 Produits biocides
PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
PC36 Adoucissants d'eau
PC37 Produits chimiques de traitement de l'eau
PC39 Cosmétiques, produits de soins personnels
· **Catégorie de rejet dans l'environnement**
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
ERC8b Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
· **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
· **Conditions d'utilisation**
· **Durée et fréquence**

Information type	Data field	Explanation
Duration of transfer	1 minute	AISE (2009c) gives value of < 1 minute
Duration of washing (laundry detergent)	20 minutes	AISE (2009c) gives value of 10 minutes (the longer duration was chosen to cover also the use of other products that may have longer durations of use than laundry detergents)
Frequency of use of laundry detergents	3 times a day	Maximum frequency provided by AISE (2009c)
Amount of laundry detergent used	290 g	Maximum amount of detergent given by AISE (2009c)
Duration of treatment (bleach)	10 minutes	AISE (2009c) gives 5 to 10 minutes
Frequency of use of bleaches	Once a day	AISE (2009c) gives a maximal use frequency of 4 times a week; however, once a day was chosen to reflect the exposure on the day of use
Amount of bleach used	70 g	Maximum amount of bleach given by AISE (2009c)

· **Paramètres physiques**
· **Etat physique** Solide
· **Concentration de la substance dans le mélange** non applicable
· **Autres conditions d'utilisation**
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition des travailleurs**
Eviter le contact avec les yeux.
Tenir éloigné des substances combustibles.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**
Conserver hors de portée des enfants.
Éviter le contact avec les yeux.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**
N'est pas applicable.
· **Mesures de gestion des risques**
· **Protection du travailleur**
· **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures techniques de protection** Veiller à une aspiration convenable sur les machines de traitement.
· **Mesures personnelles de protection**
Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage.
Eviter tout contact avec les yeux.
Lunettes de protection hermétiques
· **Mesures pour la protection du consommateur** Assurer un marquage suffisant.

(suite page 20)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2022 Numéro de version 15 Révision: 19.08.2022

Nom du produit: Carbonate de sodium peroxyhydraté (Granulés)
Sodium percarbonate Q30
Sodium percarbonate Q35

(suite de la page 19)

· **Mesures de protection de l'environnement**
· **Eau** S'assurer que la totalité de l'eau usée est collectée et traitée dans une station d'épuration.
· **Mesures pour l'élimination** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Procédés d'élimination**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
· **Type du déchet** Emballages sales
· **Estimation de l'exposition**
· **Consommateur**
L'estimation de l'exposition a été effectuée en utilisant ECETOC TRA.
Informations détaillées relatives à l'évaluation de l'exposition sont disponibles sous http://www.ecetoc.org/tra.

Routes of exposure	Estimated Exposure Concentrations		Explanation
	value	unit	
Dermal exposure	0.19	mg/cm^2	Transfer and loading of laundry detergent
	0.75	mg/cm^2	Transfer and loading of bleach
	0.08	mg/cm^2	Use for manual washing (bleach as worst-case)