

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

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

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit
Sorbic acid

Numéro d'Enregistrement REACH
01-2119950330-49-0000

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

Utilisations identifiées
Additif alimentaire, cosmétique, Produit pharmaceutique

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



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

1.4. Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Appels à frais virés acceptés)

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément à la Réglementation 1272/2008/CE (CLP)

Base pour la classification Cette substance est classifiée selon la Directive 1272/2008/CE et ses amendements (Réglementation CLP, GHS).

Classification

Dangers

Corrosion/irritation cutanées
Lésions oculaires graves/irritation oculaire
Organe cible spécifique en cas de toxicité systémique (une seule exposition)

Catégorie

Catégorie 2
Catégorie 2

Catégorie 3

2.2. Éléments d'étiquetage

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Symbole(s)



Mention d'avertissement **Attention**

Mentions de danger
H315 - Provoque une irritation cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H335 - Peut irriter les voies respiratoires

Conseils de prudence
P260 - Ne pas respirer les poussières ou brouillards
P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements
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
P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin

2.3 Autres dangers
La substance ne respecte pas les critères du PBT / vPvB conformément à la réglementation REACH, Annexe XIII.

Déclarations de risque
Risque d'explosion de poussière

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances
Détails fournis dans les tableaux ci-dessous

3.2. Mélanges
Sans objet

Composants	No. CAS	No.CE.	Numéro d'identification	Pour cent %
Hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1	203-768-7	none	100

Composants	1272/2008/EC (CLP)	Mention de danger
Hexa-2,4-dienoic acid	Corrosion / irritation cutanée - Catégorie 2 Irritation oculaire / lésion oculaire grave - Catégorie 2 STOT SE - Catégorie 3	H315 H319 H335

Remarques
Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs.
Peau	Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.
Yeux	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Faire appel à une assistance médicale.
Ingestion	Ne PAS faire vomir.. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes principaux Peut irriter le système respiratoire.

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

Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO₂), Eau pulvérisée, Mousse, Produit sec

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les émanations gazeuses dangereuses produites par la combustion incomplète peuvent être constituées par
Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone (CO₂)
Les gaz dégagés lors d'un incendie sont classés principalement toxiques par voie respiratoire
Risque d'explosion de poussière

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer et collecter l'eau d'extinction. L'écoulement de l'eau peut être nocif pour l'environnement.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Veiller à une ventilation adéquate. Ne pas respirer les poussières. S'éloigner de la zone dangereuse.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter une fuite ou un déversement supplémentaire. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Utiliser un équipement de manutention mécanique. Eliminer le produit conformément à de la réglementation locale en vigueur.

6.4. Référence à d'autres sections

Consulter le personnel formé. Consulter l'information de "protection individuelle" dans le chapitre 8 de cette FDS.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures d'hygiène

Éviter le contact avec la peau et les yeux Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail

Conseils pour une manipulation sans danger

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Produits incompatibles

Pas de restrictions particulières pour le stockage en commun

protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Réduire la libération de la substance ou du mélange pour l'environnement

Voir Section 8 : Contrôles de l'exposition environnementale

Classe de température

T4

Explosion poussière (RFA)

Class 1

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

Stockage des produits

Garder sous clef. Conserver dans un endroit sec et frais. Protéger de la lumière.

Produits incompatibles

Pas de restrictions particulières pour le stockage en commun

Mesures techniques/Conditions de stockage

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

Aucun à notre connaissance

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

EC Valeurs limites d'exposition

Pas de limites d'exposition établies

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Limites nationales d'exposition professionnelle

Pas de limites d'exposition établies

DNELs

Effet systémique - aigu

Travailleur (par voie orale) :	non demandé
Travailleur (par voie cutanée) :	non demandé
Travailleur (par inhalation) :	non demandé
Population générale (par voie orale) :	non demandé
Population générale (par voie cutanée) :	non demandé
Population générale (par inhalation) :	non demandé

Effet local - aigu

Travailleur (par voie orale) :	non demandé
Travailleur (par voie cutanée) :	non demandé
Travailleur (par inhalation) :	non demandé
Population générale (par voie orale) :	non demandé
Population générale (par voie cutanée) :	non demandé
Population générale (par inhalation) :	non demandé

Long terme - Effets systémiques

Travailleur (par voie orale) :	non demandé
Travailleur (par voie cutanée) :	40 mg/kg bw/d
Travailleur (par inhalation) :	17.63 mg/m ³
Population générale (par voie orale) :	2 mg/kg bw/d
Population générale (par voie cutanée) :	20 mg/kg bw/d
Population générale (par inhalation) :	52.17 mg/m ³

Long terme - Effets locaux

Travailleur (par voie orale) :	non demandé
Travailleur (par voie cutanée) :	non demandé
Travailleur (par inhalation) :	non demandé
Population générale (par voie orale) :	non demandé
Population générale (par voie cutanée) :	0.17 mg/cm ²
Population générale (par inhalation) :	26.08 mg/m ³

PNECs

Environnement (eau) :	0.129 mg/l
Environnement (air) :	non demandé
Environnement (sol) :	5 mg/kg soil dw
Environnement (sédiment) :	0.465 mg/kg sediment dw
Environnement (STP) :	10 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique L'aspiration diffuse et la réduction de l'air sont souvent insuffisants pour limiter l'exposition des employés. En général, une aspiration locale est préférable. Utilisez des appareils antidéflagrants (p. ex. ventilateurs, interrupteurs et terre) dans des systèmes mécaniques de ventilation.

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Équipement de protection individuelle

Conseils généraux	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières.
Mesures d'hygiène	Éviter le contact avec la peau et les yeux Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail
Protection respiratoire	appareil respiratoire avec filtre .. L'équipement doit être conforme à EN 136 ou à EN 140 et EN 143.
Protection des yeux	lunettes de sécurité à protection intégrale Écran facial
Protection de la peau	vêtement de protection
Protection des mains	gants résistants aux produits chimiques
Matière appropriée	caoutchouc nitrile
Évaluation	selon EN 374: niveau 6
Épaisseur de la matière	env 0.5 mm
Temps de pénétration	480 min

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement:

Ne pas déverser dans les réseaux/les eaux de surface/les eaux souterraines

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas décharger dans l'environnement

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

Forme	poudre
Couleur	blanc
Odeur	sans odeur

Point d'éclair	Non applicable
Température d'inflammabilité	> 120°C
Point/intervalle de fusion	134 °C
Point/intervalle d'ébullition	170 °C
Densité	1.2 g/ml @ 20°C
pH	3.3 @ 20°C @ 1.6 g/l
Viscosité	Non applicable
Pression de vapeur	1.8 x 10 ⁻⁴ hPa @ 20°C
Densité de vapeur	indéterminé

Vitesse d'évaporation	indéterminé
-----------------------	-------------

Solubilité dans l'eau	1.56 g/l @ 20°C
Solubilité dans d'autres solvants	indéterminé

Coefficient de partage (n-octanol/eau)	1.32 @ 20°C (pH: 2.5)
--	-----------------------

Propriétés explosives	-1.72 @ 20°C (pH: 6.5) Non applicable en se basant sur une considération de la structure
-----------------------	---

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Propriétés comburantes Non applicable en se basant sur une considération de la structure

Constante de dissociation $pK_a = 4.65 \pm 0.04$
Granulométrie L10: 16.57 μm , L90: 254.18 μm

Remarques Le produit n'a pas été testé quant aux propriétés non énumérées sur la MSDS..

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Stable dans des conditions de maniement, d'utilisation et de transport normales.

10.2. Stabilité chimique

La décomposition thermique peut se produire au-dessus de 170 °C.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun n'est prévu..

10.4. Conditions à éviter

Éviter la formation de poussière.

10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart de: Oxydants

10.6. Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Hexa-2,4-dienoic acid

Toxicité aiguë par voie orale

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Corrosion/irritation cutanées

Espèce

Méthode

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Espèce

Méthode

Sensibilisation cutanée

Espèce

Méthode

Mutagénicité in vitro

Mutagénicité in vivo

effets cancérogènes

Espèce

Exposition répétée

LD50: > 10000 mg/kg, rat

LD50: > 2000 mg/kg, rat

Pas d'irritation de la peau
lapin

EEC 84/449, B.4

Irritant

oeil de lapin

EEC 84/449, B.5

non-sensibilisateur

cochon d'Inde

Similar to: EEC 96/54, B.6

- négatif

Essai du micronoyau pratiqué sur des érythrocytes de
souris : négatif - Méthode : OECD 474

Pas de preuve de carcinogénicité
les rats

Pas de différences notables entre les groupes traités et les
groupes témoins bien que certains écarts significatifs en
termes statistiques soient à noter chez les mâles et/ou les
femelles recevant des doses élevées

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Hexa-2,4-dienoic acid

Toxicité aiguë pour les poissons

Espèce
Méthode

LC50: 1250 mg/l (96h)
(Reference substance: Potassium sorbate)
Brachidanio rerio
OECD 203

Toxicité aiguë sur daphnia

Espèce
Méthode

EC50: 353 mg/l (48h)
Daphnia magna
OECD 202

Toxicité sur les plantes aquatiques

Espèce:

EC50: 24.1 mg/l (72h)

Toxicité pour les bactéries

Méthode

Scenedesmus subspicatus
EC50 (3h): > 100 mg/l

Biodégradation

Méthode

OECD 209
Facilement biodégradable
OECD 301 B

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Informations sur le produit Eliminer sous l'observation des lois et réglementations concernant l'évacuation des déchets. Le choix de la procédure d'évacuation dépend de la composition du produit au moment de son évacuation, des réglementations locales et des possibilités d'évacuation..

Emballages vides contaminés

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés. .

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID non réglementé

ADN ADN: conteneur et citerne
non réglementé

ICAO/IATA Marchandises non-dangereuses

IMDG non réglementé

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

classe de danger pour l'eau:
classe de danger pour l'eau 1

N° rég. WGK 1131

Source WGK Adjonction selon annexe 2 VwVwS

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Inventaires internationales

Australia (AICS)
Canada (DSL)
China (IECSC)
Europe (EINECS)
Japan (ENCS)
Japan (ISHL)
Korea (KECI)
New Zealand (NZIoC)
Philippines (PICCS)
United States (TSCA)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique est disponible

Autorisation - Réglementation Reach, Titre VII

Cette substance n'est pas soumise aux conditions de l'autorisation

Restriction - Réglementation Reach, Titre VIII

Cette substance n'est pas soumise aux conditions de la restriction

French National Regulatory Information

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations:

- Observer les prescriptions légales en vigueur au plan national et au plan local

Les modification des la version précédente sont indiquées par ***.

Conseils relatifs à la formation

S'assurer que les employés aient connaissance des dangers / risques présentés sur cette Fiche de données de sécurité. Lors du port d'un appareil respiratoire, il convient de considérer la nécessité d'une formation correspondante.

Sources des principales données utilisées dans la fiche de données

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur les données dont nous disposons et sur les sources publiques considérées valides ou acceptables. L'absence d'éléments d'informations requis par ANSI ou 1907/2006 indique que des informations en adéquation avec ces exigences sont disponibles.

Information supplémentaire

Ces informations s'appuient sur nos connaissances actuelles. Elles décrivent nos produits en termes d'exigences de sécurité et ne constituent pas une garantie ou une déclaration de l'état et/ou de la qualité. Pour obtenir de plus amples informations, consultez la fiche technique ou le certificat d'analyse

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Abréviation et acronyme

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS = Chemical Abstracts Service (division de la Société Américaine de Chimie)

CLP = Classification, étiquetage et emballage

DNEL = Niveau dérivé sans effet

EINECS = Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

GHS = Système de classification et d'étiquetage des produits chimiques, harmonisé au niveau international

IATA = Association internationale du transport aérien

ICAO = Organisation internationale de l'aviation civile

IMDG = Code maritime international des matières dangereuses

CL50 = Concentration létale

DL50 = Dose létale

LOAEC = Concentration minimale avec effet néfaste observé

CMENO = Concentration minimale avec effet nocif observé

DME0 = Dose minimale avec effet observé

MEST = Test de tuméfaction de l'oreille de la souris

CSENO = Concentration sans effet néfaste observé

DSEIO = Dose sans effet indésirables observés

CSEOC = Concentration sans effet observé

DSEO = Dose sans effet observé

PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique

PNEC = Concentration prédite sans effet

RCR = Ratio de caractérisation du risque

RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations

Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

R-Phrases = Phrases de risques

S-Phrases = Phrases de sécurité

STOT RE = Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition répétée

STOT SE = Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique

STP = Installation de traitement des eaux usées

vPvB = Très persistant et bioaccumulatif

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Annexe : Scénario(s) d'exposition

Sorbic Acid est exempté de l'enregistrement REACH quand il est utilisé dans les produits alimentaires, les produits médicaux, la protection des végétaux étant donné qu'il est réglementé par d'autres législations spécifiques.
Cette substance a été enregistrée pour toutes les applications concernées.
Voir paragraphes 8: DNELs et PNECs

Table des matières

Scénario d'exposition	Text
1. Scénario d'exposition	Préparations et composés à base de polymères (PC 32) Application professionnelle pour peintures, revêtements, adhésifs et autres mélanges, produits contenant de l'acétate d'éthyle SU12 - Fabrication de produits en plastique, y compris production et conversion
2. Scénario d'exposition	Préparations et composés à base de polymères (PC 32) Application professionnelle pour peintures, revêtements, adhésifs et autres mélanges, produits contenant de l'acétate d'éthyle SU12 - Fabrication de produits en plastique, y compris production et conversion
3. Scénario d'exposition	Formulation Cosmétiques
4. Scénario d'exposition	Utilisation professionnelle:
5. Scénario d'exposition	Utilisation par les consommateurs

1. Scénario d'exposition

1. Titre du scénario d'exposition Préparations et composés à base de polymères (PC 32)
SU11 - Fabrication de produits en caoutchouc
SU12 - Fabrication de produits en plastique, y compris production et conversion

Environnement Fabrication de produits en caoutchouc (ERC 5)

Employés

Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (PROC 1)
Traitement par lots (PROC 5)
Mixages ou mélanges selon des procédés en lots pour la formulation de mélanges et d'articles (contact à plusieurs étapes et/ou significatif) (PROC 5)
Opérations de calandrage (PROC 6)
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées (PROC 8b)
Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (PROC 9)
Application au rouleau ou au pinceau (PROC 10)
Traitement d'articles par trempage et versage (PROC 13)
Production de mélanges ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation (PROC 14)
Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles (PROC 21)

2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition

2.1 Contrôle de l'exposition de l'environnement Fabrication de produits en caoutchouc (ERC 5)

Propriétés du produit	Non applicable
-----------------------	----------------

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Quantités utilisées, fréquence et durée d'utilisation (ou durée utile)	Quantité journalière par site. <=6.9 tonnes/jour. Quantité annuelle par site <=690.0 tonnes/an
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Non applicable
Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales	Élimination estimée de substances des eaux usées traitées dans une station d'épuration domestique. 87.3 %. taux présumés stations d'épuration domestiques - eaux contaminées. >= 2000 m³/d
Conditions et mesures relatives au traitement des déchets	éliminer les déchets et les sacs/conteneurs selon le droit local
Autres conditions nuisant à une exposition environnementale	Débit d'eau de la surface de réception. >= 18000 m³/d
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas au-delà de REACH CSA	Non applicable

2.2 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (PROC 1)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée.. (1 à 3 renouvellements d'air par heure). Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé. Comprend l'application par une température ambiante

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable
--	----------------

2.3 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Mixages ou mélanges selon des procédés en lots pour la formulation de mélanges et d'articles (contact à plusieurs étapes et/ou significatif) (PROC 5)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure)
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Porter des gants appropriés testés suivant EN374 pendant les activités où un contact cutané est possible
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.4 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Mixages ou mélanges selon des procédés en lots pour la formulation de mélanges et d'articles (contact à plusieurs étapes et/ou significatif) (PROC 5)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire) Substance solide
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure) Efficacité minimum de la ventilation locale 90%
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.5 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Opérations de calandrage (PROC 6)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Eviter d'effectuer des opérations comprenant une exposition pendant plus de 8 heures
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure) Efficacité minimum de la ventilation locale 90%
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

2.6 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées (PROC 8b)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (3 à 5 renouvellements d'air par heure) Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.7 Contrôle de l'exposition du travailleur Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (PROC 9)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (3 à 5 renouvellements d'air par heure) Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.8 Contrôle de l'exposition du travailleur Application manuelle au rouleau ou brossage (PROC 10)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (3 à 5 renouvellements d'air par heure)
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Porter des gants appropriés testés suivant EN374 pendant les activités où un contact cutané est possible
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.9 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Traitement d'articles par trempage et versage (PROC 13)

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure)
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.10 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Production de mélanges ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation (PROC 14)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure)
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.11 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles (PROC 21)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure)
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

3.Estimation de l'exposition et référence aux sources

Environnement

Voie de libération	Taux de libération	Méthode d'estimation des libérations
Eau	3.45	
Air	6.9	
Sol	0.69	

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Cible de protection	Exposition estimée (basée sur: EUSES 2.1.2)	RCR
eau douce	0.022 mg/L	0.172
Sédiment d'eau douce	0.08 mg/kg dw	0.172
Eau marine (pélagique)	0.002 mg/L	0.171
Eau marine (sédiment)	0.008 mg/kg dw	0.173
Chaîne alimentaire eau fraîche (prédateurs)	#	#
Chaîne alimentaire eau marine (prédateurs)	#	#
Chaîne alimentaire eau marine (prédateurs supérieurs)	#	#
Utilisé une station d'épuration	0.218 mg/L	0.022
Sol agricole	7.637E-4 mg/kg dw	<0.01
Chaîne alimentaire terrestre (prédateur)	#	#

Non requis car une accumulation par la chaîne alimentaire n'est pas escomptée

Caractérisation des risques pour l'homme par l'environnement

Inhalation: 0.013 mg/m³ - RCR: <0.01

voir orale : 1.906 mg/kg bw/day - RCR: 0.953

Exposition des travailleurs

à long terme, systémique

Scénario contribuant:	Inhalation	Contact avec la peau:	Voies combinées :	Détermination de l'exposition Méthode
Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (PROC 1)	Exposition : 0.01 mg/m ³ RCR: <0.01	Exposition : 0.034 mg/kg bw/d RCR: <0.01	RCR: <0.01	TRA étendu travailleurs
Mixages ou mélanges selon des procédés en lots pour la formulation de mélanges et d'articles (contact à plusieurs étapes et/ou significatif) (PROC 5)	Exposition : 15 mg/m ³ RCR: 0.851	Exposition : 2.742 mg/kg bw/d RCR: 0.069	RCR: 0.919	TRA étendu travailleurs
Mixages ou mélanges selon des procédés en lots pour la formulation de mélanges et d'articles (contact à plusieurs étapes et/ou significatif) (PROC 5)	Exposition : 2.5 mg/m ³ RCR: 0.142	Exposition : 13.71 mg/kg bw/d RCR: 0.343	RCR: 0.485	TRA étendu travailleurs

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Opérations de calandrage (PROC 6)	Exposition : 2.5 mg/m ³ RCR: 0.142	Exposition : 27.43 mg/kg bw/d RCR: 0.686	RCR: 0.828	TRA étendu travailleurs
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées (PROC 8b)	Exposition : 10.5 mg/m ³ RCR: 0.596	Exposition : 13.71 mg/kg bw/d RCR: 0.343	RCR: 0.938	TRA étendu travailleurs
Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (PROC 9)	Exposition : 14 mg/m ³ RCR: 0.794	Exposition : 6.86 mg/kg bw/d RCR: 0.172	RCR: 0.966	TRA étendu travailleurs
Application au rouleau ou au pinceau (PROC 10)	Exposition : 7 mg/m ³ RCR: 0.397	Exposition : 5.486 mg/kg bw/d RCR: 0.137	RCR: 0.534	TRA étendu travailleurs
Traitement d'articles par trempage et versage (PROC 13)	Exposition : 5 mg/m ³ RCR: 0.284	Exposition : 13.71 mg/kg bw/d RCR: 0.343	RCR: 0.626	TRA étendu travailleurs
Production de mélanges ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation (PROC 14)	Exposition : 10 mg/m ³ RCR: 0.567	Exposition : 3.43 mg/kg bw/d RCR: 0.086	RCR: 0.653	TRA étendu travailleurs
Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles (PROC 21)	Exposition : 10 mg/m ³ RCR: 0.567	Exposition : 2.83 mg/kg bw/d RCR: 0.071	RCR: 0.638	TRA étendu travailleurs

systemique aiguë

Non requis car aucun danger n'est identifié

Effets locaux par voie d'inhalation

Non requis car aucun danger n'est identifié

Effets locaux par voie cutanée

Non requis car aucun danger n'est identifié

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Les descripteurs des utilisations attribués, basés sur la directive ECHA sur les descripteurs des utilisations R-12, représentent la connaissance actuelle des utilisations de notre produit

(http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_en.pdf).

Veillez étudier attentivement si les scénarios d'exposition énumérés reflètent votre utilisation du produit. Des utilisations différentes peuvent être appliquées au même scénario d'exposition si les mêmes conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques s'appliquent à toutes ces utilisations. De plus, divers types d'activités peuvent être exprimés par une catégorie pour l'exposition des travailleurs et une catégorie pour l'exposition environnementale. La directive pour les utilisateurs en aval de ECHA fournit des détails sur la façon de décider si votre utilisation est couverte ou non par les scénarios d'exposition et sur ce qu'il faut faire si cela n'est pas le cas

(http://echa.europa.eu/documents/10162/13634/du_en.pdf).

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

2. Scénario d'exposition

- 1. Titre du scénario d'exposition** Préparations et composés à base de polymères (PC 32)
SU11 - Fabrication de produits en caoutchouc
SU12 - Fabrication de produits en plastique, y compris production et conversion

Environnement Fabrication de produits en caoutchouc (ERC 6d)

Worker

Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (PROC 1)
Mixages ou mélanges selon des procédés en lots pour la formulation de mélanges et d'articles (contact à plusieurs étapes et/ou significatif) (PROC 5)
Mixages ou mélanges selon des procédés en lots pour la formulation de mélanges et d'articles (contact à plusieurs étapes et/ou significatif) (PROC 5)
Opérations de calandrage (PROC 6)
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées (PROC 8b)
Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (PROC 9)
Application au rouleau ou au pinceau (PROC 10)
Traitement d'articles par trempage et versage (PROC 13)
Production de mélanges ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation (PROC 14)
Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles (PROC 21)

2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition

2.1 Contrôle de l'exposition de l'environnement Fabrication de produits en caoutchouc (ERC 6d)

Propriétés du produit	Non applicable
Quantités utilisées, fréquence et durée d'utilisation (ou durée utile)	Quantité journalière par site <=6.9 tonnes/jour Quantité annuelle par site <=690.0 tonnes/an
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Non applicable
Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales	Élimination estimée de substances des eaux usées traitées dans une station d'épuration domestique % taux présumés stations d'épuration domestiques - eaux contaminées 87.3 m³/d
Conditions et mesures relatives au traitement des déchets	éliminer les déchets et les sacs/conteneurs selon le droit local
Autres conditions nuisant à une exposition environnementale	Débit d'eau de la surface de réception >= 18000 m³/d

2.2 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (PROC 1)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
---	--

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure) Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.3 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Mixages ou mélanges selon des procédés en lots pour la formulation de mélanges et d'articles (contact à plusieurs étapes et/ou significatif) (PROC 5)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure)
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Porter des gants appropriés testés suivant EN374 pendant les activités où un contact cutané est possible
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable
---	----------------

2.4 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Mixages ou mélanges selon des procédés en lots pour la formulation de mélanges et d'articles (contact à plusieurs étapes et/ou significatif) (PROC 5)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure) Efficacité minimum de la ventilation locale 90%
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.5 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Opérations de calandrage (PROC 6)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure) Efficacité minimum de la ventilation locale 90%
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.6 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées (PROC 8b)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (3 à 5 renouvellements d'air par heure) Utilisation en processus semi-fermé avec possibilité d'exposition
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable
--	----------------

2.7 Contrôle de l'exposition du travailleur Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (PROC 9)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (3 à 5 renouvellements d'air par heure) Utilisation en processus semi-fermé avec possibilité d'exposition
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.8 Contrôle de l'exposition du travailleur Application au rouleau ou au pinceau (PROC 10)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (3 à 5 renouvellements d'air par heure)
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.9 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Traitement d'articles par trempage et versage (PROC 13)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure)
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

2.10 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Production de mélanges ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation (PROC 14)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure)
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.11 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles (PROC 21)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure)

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

3.Estimation de l'exposition et référence aux sources

Environnement

Voie de libération	Taux de libération	Méthode d'estimation des libérations
Eau	3.45	
Air	6.9	
Sol	0.69	

Cible de protection	Exposition estimée (basée sur: EUSES 2.1.2)	RCR
Eau fraîche (pélagique)	0.023 mg/L	0.178
Sédiment d'eau douce	0.082 mg/kg dw	0.177
Eau marine (pélagique)	0.002 mg/L	0.177
Eau marine (sédiment)	0.008 mg/kg dw	0.179
Chaîne alimentaire eau fraîche (prédateurs)	#	#
Chaîne alimentaire eau marine (prédateurs)	#	#
Chaîne alimentaire eau marine (prédateurs supérieurs)	#	#
Effluent	0.218 mg/L	0.022
Sol agricole	7.637E-4 mg/kg dw	<0.01
Chaîne alimentaire terrestre (prédateur)	#	#

Non requis car une accumulation par la chaîne alimentaire n'est pas escomptée

Caractérisation des risques pour l'homme par l'environnement

Inhalation: 5.266E-4 mg/m³ - RCR: <0.01
voir orale : 0.023 mg/kg bw/day - RCR: 0.012

Exposition des travailleurs

à long terme, systémique

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Scénario contribuant:	Inhalation	Contact avec la peau:	Voies combinées :	Détermination de l'exposition Méthode
Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (PROC 1)	Exposition : 0.01 mg/m ³ RCR: <0.01	Exposition : 0.034 mg/kg bw/d RCR: <0.01	RCR: <0.01	TRA étendu travailleurs
Mixages ou mélanges selon des procédés en lots pour la formulation de mélanges et d'articles (contact à plusieurs étapes et/ou significatif) (PROC 5)	Exposition : 15 mg/m ³ RCR: 0.851	Exposition : 2.742 mg/kg bw/d RCR: 0.069	RCR: 0.919	TRA étendu travailleurs
Mixages ou mélanges selon des procédés en lots pour la formulation de mélanges et d'articles (contact à plusieurs étapes et/ou significatif) (PROC 5)	Exposition : 2.5 mg/m ³ RCR: 0.142	Exposition : 13.71 mg/kg bw/d RCR: 0.343	RCR: 0.485	TRA étendu travailleurs
Opérations de calandrage (PROC 6)	Exposition : 2.5 mg/m ³ RCR: 0.142	Exposition : 27.,43 mg/kg bw/d RCR: 0.686	RCR: 0.828	TRA étendu travailleurs
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées (PROC 8b)	Exposition : 10.5 mg/m ³ RCR: 0.596	Exposition : 13.71 mg/kg bw/d RCR: 0.343	RCR: 0.938	TRA étendu travailleurs
Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (PROC 9)	Exposition : 14 mg/m ³ RCR: 0.794	Exposition : 6.86 mg/kg bw/d RCR: 0.172	RCR: 0.966	TRA étendu travailleurs
Application au rouleau ou au pinceau (PROC 10)	Exposition : 7 mg/m ³ RCR: 0.397	Exposition : 5.486 mg/kg bw/d RCR: 0.137	RCR: 0.534	TRA étendu travailleurs

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Traitement d'articles par trempage et versage (PROC 13)	Exposition : 5 mg/m ³ RCR: 0.284	Exposition : 13.71 mg/kg bw/d RCR: 0.343	RCR: 0.626	TRA étendu travailleurs
Production de mélanges ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation (PROC 14)	Exposition : 10 mg/m ³ RCR: 0.567	Exposition : 3.43 mg/kg bw/d RCR: 0.086	RCR: 0.653	TRA étendu travailleurs
Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles (PROC 21)	Exposition : 10 mg/m ³ RCR: .0567	Exposition : 2.83 mg/kg bw/d RCR: 0.071	RCR: 0.638	TRA étendu travailleurs

systémique aiguë

Non requis car aucun danger n'est identifié

Effets locaux par voie d'inhalation

Non requis car aucun danger n'est identifié

Effets locaux par voie cutanée

Non requis car aucun danger n'est identifié

4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Les descripteurs des utilisations attribués, basés sur la directive ECHA sur les descripteurs des utilisations R-12, représentent la connaissance actuelle des utilisations de notre produit

(http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_en.pdf).

Veillez étudier attentivement si les scénarios d'exposition énumérés reflètent votre utilisation du produit. Des utilisations différentes peuvent être appliquées au même scénario d'exposition si les mêmes conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques s'appliquent à toutes ces utilisations. De plus, divers types d'activités peuvent être exprimés par une catégorie pour l'exposition des travailleurs et une catégorie pour l'exposition environnementale. La directive pour les utilisateurs en aval de ECHA fournit des détails sur la façon de décider si votre utilisation est couverte ou non par les scénarios d'exposition et sur ce qu'il faut faire si cela n'est pas le cas

(http://echa.europa.eu/documents/10162/13634/du_en.pdf).

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

3. Scénario d'exposition

1. Titre du scénario Formulation cosmétique
d'exposition

Environment Formule cosmétique (ERC 2)

Worker

Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (PROC 1)
Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée (PROC 2)
Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) (PROC 3)
Mixages ou mélanges selon des procédés en lots pour la formulation de mélanges et d'articles (contact à plusieurs étapes et/ou significatif) (PROC 5)
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées (PROC 8a)
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées (PROC 8b)
Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (PROC 9)
Production de mélanges ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation (PROC 14)
Utilisation en tant que réactif de laboratoire (PROC 15)

2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition

2.1 Contrôle de l'exposition de l'environnement Formulation cosmétique (ERC 2)

Propriétés du produit	Non applicable
Quantités utilisées, fréquence et durée d'utilisation (ou durée utile)	Quantité journalière par site <= 1.0 tonnes/jour Quantité annuelle par site <=300.0 tonnes/an
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Non applicable
Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales	Élimination estimée de substances des eaux usées traitées dans une station d'épuration domestique 87.3 % taux présumés stations d'épuration domestiques - eaux contaminées >= 2000 m³/d
Conditions et mesures relatives au traitement des déchets	éliminer les déchets et les sacs/conteneurs selon le droit local
Autres conditions nuisant à une exposition environnementale	Débit d'eau de la surface de réception >= 18000 m³/d

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom du produit	Nutrinova® Sorbic acid	EUFR/FR
Numéro MSDS	81004	Date de révision 05.mars.2018
Numéro de révision	4.01	Date d'émission 05.mars.2018

Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas au-delà de REACH CSA	Non applicable
--	----------------

2.2 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (PROC 1)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure) Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.3 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée (PROC 2)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure) Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.4 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) (PROC 3)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure) Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable
--	----------------

2.5 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Mixages ou mélanges selon des procédés en lots pour la formulation de mélanges et d'articles (contact à plusieurs étapes et/ou significatif) (PROC 5)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure) Efficacité minimum de la ventilation locale 90%
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.6 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées (PROC 8a)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure) Efficacité minimum de la ventilation locale 90%
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.7 Contrôle de l'exposition du travailleur Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées (PROC 8b)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure) Utilisation en processus semi-fermé avec possibilité d'exposition Efficacité minimum de la ventilation locale 95%
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable
--	----------------

2.8 Contrôle de l'exposition du travailleur Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (PROC 9)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure) Utilisation en processus semi-fermé avec possibilité d'exposition Efficacité minimum de la ventilation locale 90%
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.9 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Production de mélanges ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation (PROC 14)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée.
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

2.10 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Utilisation en tant que réactif de laboratoire (PROC 15)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure)
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

3.Estimation de l'exposition et référence aux sources

Environnement

Voie de libération	Taux de libération	Méthode d'estimation des libérations
Eau	20	
Air	25	
Sol	0.1	

Cible de protection	Exposition estimée (basée sur: EUSES 2.1.2)	RCR
Eau fraîche (pélagique)	0.128 mg/L	0.99
Sédiment d'eau douce	0.46 mg/kg dw	0.989
Eau marine (pélagique)	0.013 mg/L	0.986
Eau marine (sédiment)	0.046 mg/kg dw	0.999
Chaîne alimentaire eau fraîche (prédateurs)	#	#
Chaîne alimentaire eau marine (prédateurs)	#	#
Chaîne alimentaire eau marine (prédateurs supérieurs)	#	#
Effluent	1.266 mg/L	0.127
Sol agricole	0.002 mg/kg dw	<0.01
Chaîne alimentaire terrestre (prédateur)	#	#

Non requis car une accumulation par la chaîne alimentaire n'est pas escomptée

Caractérisation des risques pour l'homme par l'environnement

Inhalation: 0.006 mg/m³ - RCR: <0.01
voir orale : 0.247 mg/kg bw/day - RCR: 0.124

Exposition des travailleurs

à long terme, systémique

Scénario contribuant:	Inhalation	Contact avec la peau:	Voies combinées :	Détermination de l'exposition Méthode
Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable (PROC)	Exposition : 0.01 mg/m ³ RCR: <0.01	Exposition : 0.034 mg/kg bw/d RCR: <0.01	RCR: <0.01	TRA étendu travailleurs
Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée (PROC)	Exposition : 1 mg/m ³ RCR: 0.057	Exposition : 1.37 mg/kg bw/d RCR: 0.034	RCR: 0.091	TRA étendu travailleurs

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) (PROC 3)	Exposition : 1 mg/m ³ RCR: 0.057	Exposition : 0.69 mg/kg bw/d RCR: 0.017	RCR: 0.074	TRA étendu travailleurs
Mixages ou mélanges selon des procédés en lots pour la formulation de mélanges et d'articles (contact à plusieurs étapes et/ou significatif) (PROC .?1)	Exposition : 2.5 mg/m ³ RCR: 0.142	Exposition : 13.71 mg/kg bw/d RCR: 0.343	RCR: 0.485	TRA étendu travailleurs
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées (PROC 8a)	Exposition : 5 mg/m ³ RCR: 0.284	Exposition : 13.71 mg/kg bw/d RCR: 0.343	RCR: 0.626	TRA étendu travailleurs
Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées (PROC 8b)	Exposition : 1.25 mg/m ³ RCR: 0.071	Exposition : 13.71 mg/kg bw/d RCR: 0.343	RCR: 0.414	TRA étendu travailleurs
Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) (PROC 9)	Exposition : 2 mg/m ³ RCR: 0.113	Exposition : 6.86 mg/kg bw/d RCR: 0.172	RCR: 0.285	TRA étendu travailleurs
Production de mélanges ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation (PROC 14)	Exposition : 10 mg/m ³ RCR: 0.567	Exposition : 3.43 mg/kg bw/d RCR: 0.086	RCR: 0.653	TRA étendu travailleurs
Utilisation en tant que réactif de laboratoire (PROC 15)	Exposition : 5 mg/m ³ RCR: 0.284	Exposition : 0.34 mg/kg bw/d RCR: <0.01	RCR: 0.292	TRA étendu travailleurs

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

systémique aiguë

Non requis car aucun danger n'est identifié

Effets locaux par voie d'inhalation

Non requis car aucun danger n'est identifié

Effets locaux par voie cutanée

Non requis car aucun danger n'est identifié

4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Les descripteurs des utilisations attribués, basés sur la directive ECHA sur les descripteurs des utilisations R-12, représentent la connaissance actuelle des utilisations de notre produit

(http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_en.pdf).

Veuillez étudier attentivement si les scénarios d'exposition énumérés reflètent votre utilisation du produit. Des utilisations différentes peuvent être appliquées au même scénario d'exposition si les mêmes conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques s'appliquent à toutes ces utilisations. De plus, divers types d'activités peuvent être exprimés par une catégorie pour l'exposition des travailleurs et une catégorie pour l'exposition environnementale. La directive pour les utilisateurs en aval de ECHA fournit des détails sur la façon de décider si votre utilisation est couverte ou non par les scénarios d'exposition et sur ce qu'il faut faire si cela n'est pas le cas

(http://echa.europa.eu/documents/10162/13634/du_en.pdf).

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

4. Scénario d'exposition

1. Titre du scénario Utilisation professionnelle
d'exposition

Environnement Utilisation professionnelle (ERC 8a)

Worker

Utilisation en tant que réactif de laboratoire (PROC 15)

2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet sur l'exposition

2.1 Contrôle de l'exposition de l'environnement Utilisation professionnelle (ERC 8a)

Propriétés du produit	Non applicable
Quantités utilisées, fréquence et durée d'utilisation (ou durée utile)	Non applicable
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Non applicable
Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales	Non applicable
Conditions et mesures relatives au traitement des déchets	éliminer les déchets et les sacs/conteneurs selon le droit local
Autres conditions nuisant à une exposition environnementale	Non applicable

2.2 Contrôle de l'exposition de l'ouvrier Utilisation en tant que réactif de laboratoire (PROC 15)

Propriétés du produit (de l'article)	Couvre les teneurs de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)
Quantités utilisées (ou contenues dans l'article), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	Couvre une exposition quotidienne jusqu'à 8 heures (sauf indication contraire)
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Assurer un bon standard de ventilation générale ou contrôlée. (1 à 3 renouvellements d'air par heure)

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Sans objet
Autres conditions portant préjudice à l'exposition des travailleurs	Usage intérieur supposé Comprend l'application par une température ambiante
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas	Non applicable

3.Estimation de l'exposition et référence aux sources

Environnement

Voie de libération	Taux de libération	Méthode d'estimation des libérations
Eau	0.165	
Air	0.165	
Sol	0	

Cible de protection	Exposition estimée (basée sur: EUSES 2.1.2)	RCR
Eau fraîche (pélagique)	0.002 mg/L	0.016
Sédiment d'eau douce	0.008 mg/kg dw	0.016
Eau marine (pélagique)	2.044E-4 mg/L	0.016
Eau marine (sédiment)	7.363E-4 mg/kg dw	0.016
Chaîne alimentaire eau fraîche (prédateurs)	#	#
Chaîne alimentaire eau marine (prédateurs)	#	#
Chaîne alimentaire eau marine (prédateurs supérieurs)	#	#
Effluent	0.01 mg/L	<0.01
Sol agricole	6.687E-4 mg/kg dw	<0.01
Chaîne alimentaire terrestre (prédateur)	#	#

Non requis car une accumulation par la chaîne alimentaire n'est pas escomptée

Caractérisation des risques pour l'homme par l'environnement

Inhalation: 1.08E-6 mg/m³ - RCR: <0.01
voir orale : 5.756E-4 mg/kg bw/day - RCR: <0.01

Exposition des travailleurs

à long terme, systémique

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Scénario contribuant:	Inhalation	Contact avec la peau:	Voies combinées :	Détermination de l'exposition Méthode
Utilisation en tant que réactif de laboratoire (PROC 15)	Exposition : 5 mg/m ³ RCR: 0.284	Exposition : 0.34 mg/kg bw/d RCR: <0.01	RCR: 0.292	TRA étendu travailleurs

systemique aiguë

Non requis car aucun danger n'est identifié

Effets locaux par voie d'inhalation

Non requis car aucun danger n'est identifié

Effets locaux par voie cutanée

Not required as no hazard identified

4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Les descripteurs des utilisations attribués, basés sur la directive ECHA sur les descripteurs des utilisations R-12, représentent la connaissance actuelle des utilisations de notre produit

(http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_en.pdf).

Veillez étudier attentivement si les scénarios d'exposition énumérés reflètent votre utilisation du produit. Des utilisations différentes peuvent être appliquées au même scénario d'exposition si les mêmes conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques s'appliquent à toutes ces utilisations. De plus, divers types d'activités peuvent être exprimés par une catégorie pour l'exposition des travailleurs et une catégorie pour l'exposition environnementale. La directive pour les utilisateurs en aval de ECHA fournit des détails sur la façon de décider si votre utilisation est couverte ou non par les scénarios d'exposition et sur ce qu'il faut faire si cela n'est pas le cas

(http://echa.europa.eu/documents/10162/13634/du_en.pdf).

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

5. Scénario d'exposition

1. Titre du scénario Utilisation par les consommateurs
d'exposition

Environnement Utilisation par les consommateurs (ERC 8a)

2. Autres conditions d'utilisation ayant un effet
sur l'exposition

2.1 Contrôle de l'exposition de l'environnement Utilisation par les consommateurs (ERC 8a)

Propriétés du produit	Non applicable
Quantités utilisées, fréquence et durée d'utilisation (ou durée utile)	Non applicable
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	Non applicable
Conditions et mesures relatif aux stations d'épuration municipales	Non applicable
Conditions et mesures relatives au traitement des déchets	éliminer les déchets et les sacs/conteneurs selon le droit local
Autres conditions nuisant à une exposition environnementale	Non applicable
Conseils supplémentaires en matière de bonnes pratiques. Les obligations selon l'article 37(4) de REACH ne s'appliquent pas au-delà de REACH CSA	Non applicable

3.Estimation de l'exposition et référence aux sources

Environnement

Voie de libération	Taux de libération	Méthode d'estimation des libérations
Eau	0.55	
Air	0.55	
Sol	0	

Cible de protection	Exposition estimée (basée sur: EUSES 2.1.2)	RCR
Eau fraîche (pélagique)	0.005 mg/L	0.035
Sédiment d'eau douce	0.016 mg/kg dw	0.035

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



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

Nom du produit Sorbic acid
Numéro de révision 4.01

Date de révision 05.mars.2025

Eau marine (pélagique)	4.481E-4 mg/L	0.035
Eau marine (sédiment)	0.002 mg/kg dw	0.035
Chaîne alimentaire eau fraîche (prédateurs)	#	#
Chaîne alimentaire eau marine (prédateurs)	#	#
Chaîne alimentaire eau marine (prédateurs supérieurs)	#	#
Utilisé une station d'épuration	0.035 mg/L	<0.01
Sol agricole	6.694E-4 mg/kg dw	<0.01
Chaîne alimentaire terrestre (prédateur)	#	#
Exposition indirecte de l'homme par l'intermédiaire de l'environnement - Inhalation	1.08E-6 mg/m ³	< 0.01
Exposition indirecte de l'homme par l'intermédiaire de l'environnement - Oral(e)	5.758E-4 mg/kg bw/day	< 0.01

Non requis car une accumulation par la chaîne alimentaire n'est pas escomptée

4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Les descripteurs des utilisations attribués, basés sur la directive ECHA sur les descripteurs des utilisations R-12, représentent la connaissance actuelle des utilisations de notre produit

(http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_en.pdf).

Veuillez étudier attentivement si les scénarios d'exposition énumérés reflètent votre utilisation du produit. Des utilisations différentes peuvent être appliquées au même scénario d'exposition si les mêmes conditions d'exploitation et mesures de gestion des risques s'appliquent à toutes ces utilisations. De plus, divers types d'activités peuvent être exprimés par une catégorie pour l'exposition des travailleurs et une catégorie pour l'exposition environnementale. La directive pour les utilisateurs en aval de ECHA fournit des détails sur la façon de décider si votre utilisation est couverte ou non par les scénarios d'exposition et sur ce qu'il faut faire si cela n'est pas le cas

(http://echa.europa.eu/documents/10162/13634/du_en.pdf).