



Sel régénérant 6-1

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878
Date d'émission: 07/06/2021 Date de révision: 28/11/2022 Version: 21.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit	: Substance
Nom commercial	: Sel régénérant 6-1
N° CE	: 231-598-3
N° CAS	: 7647-14-5
Code du produit	: K2363
Type de produit	: Adoucissants d'eau
Formule brute	: NaCl
Groupe de produits	: End product
Exemptions d'autorisation REACH	: Exempté d'enregistrement REACH

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange	: Adoucissants d'eau
Fonction ou catégorie d'utilisation	: Pour usages industriels et domestiques.

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

K+S Minerals and Agriculture GmbH
Bertha-von Suttner-Str., 7
DE- 34131 Kassel
Deutschland
T +49 561 9301- 0
info@k-plus-s.com - www.kpluss.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence	: En cas d'urgence chimique Appelez le ... 24h/24, 7j/7 Pour les États-Unis et le Canada : +1 800 424 - 9300 Pour les pays autres que les États-Unis et le Canada : +1 703 741 - 5970 (appels en PCV acceptés)
------------------	---

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Non classé

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Étiquetage non applicable

2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
Ne contient pas de substances PBT/vPvB $\geq 0,1$ % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Sel régénérant 6-1

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Composant

Chlorure de sodium (7647-14-5)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
--------------------------------	---

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Type de substance	: Monoconstituant
Nom	: Sel régénérant 6-1
N° CAS	: 7647-14-5
N° CE	: 231-598-3

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Chlorure de sodium	N° CAS: 7647-14-5 N° CE: 231-598-3	> 98	Non classé

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général	: Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin/service médical.
Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec beaucoup d'eau.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche à l'eau. En cas de malaise consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après contact avec la peau	: Pas d'effets connus.
Symptômes/effets après ingestion	: APRÈS INGESTION EN GRANDE QUANTITÉ: Nausées. Vomissements.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Adapter les agents d'extinction à l'environnement en cas d'incendie environnant.
Agents d'extinction non appropriés	: Jet d'eau bâton.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: DANGER D'INCENDIE DIRECT: Non combustible.
Danger d'explosion	: DANGER D'EXPLOSION DIRECT: Aucun danger d'explosion direct. Le produit n'est pas explosif. N'est pas classé selon le règlement (UE) 2019-1148.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Dégagement possible de fumées toxiques. Chlorure d'hydrogène.

Sel régénérant 6-1

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

5.3. Conseils aux pompiers

- Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Protection complète du corps. Appareil de protection respiratoire autonome isolant.
- Autres informations : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

- Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement.

6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Éviter la pénétration dans le sous-sol. Ne pas laisser le produit se répandre dans l'environnement. Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit. Éviter toute formation de poussière. Rincer les restes avec beaucoup d'eau. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination.
- Autres informations : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Assurer une ventilation d'air appropriée. Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Porter des vêtements de protection (voir chapitre 8). Voir rubrique 7. Voir rubrique 8. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. Ne pas respirer les poussières. Éviter toute formation de poussière.
- Mesures d'hygiène : Observer l'hygiène usuelle.

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

- Conditions de stockage : Stocker dans un endroit sec. Conserver à température ambiante. Protéger de l'humidité.
- Informations sur le stockage en commun : TENIR LE PRODUIT A L'ECART DE: agents d'oxydation. métaux. eau/humidité.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Sel régénérant 6-1 (7647-14-5)

Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Nātrija hlorīds
OEL TWA	5 mg/m ³

Sel régénérant 6-1

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Sel régénérant 6-1 (7647-14-5)	
Référence réglementaire	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Natrio chloridas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Référence réglementaire	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Chlorure de sodium (7647-14-5)	
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Nātrija hlorīds
OEL TWA	5 mg/m ³
Référence réglementaire	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Natrio chloridas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Référence réglementaire	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Sel régénérant 6-1 (7647-14-5)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
Aiguë - effets systémiques, cutanée	295,52 mg/kg de poids corporel/jour
Aiguë - effets systémiques, inhalation	2068,62 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	295,52 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	2068,62 mg/m ³
DNEL/DMEL (Population générale)	
Aiguë - effets systémiques, cutanée	126,65 mg/kg de poids corporel/jour
Aiguë - effets systémiques, inhalation	443,28 mg/m ³
Aiguë - effets systémiques, orale	126,65 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, orale	126,65 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	443,28 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	126,65 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	5 mg/l
PNEC (Sol)	
PNEC sol	4,86 mg/kg poids sec

Sel régénérant 6-1

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Sel régénérant 6-1 (7647-14-5)

PNEC (STP)

PNEC station d'épuration	500 mg/l
--------------------------	----------

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

En cas de risque de production excessive de poussières, porter des lunettes

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Dégagement de poussières: masque antipoussière. EN 143

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Couleur	: Incolore à blanc.
Apparence	: Cristaux.
Masse moléculaire	: 58,44 g/mol
Odeur	: Inodore.
Seuil olfactif	: Pas disponible
Point de fusion	: 801 °C (1013 hPa)
Point de congélation	: Pas disponible
Point d'ébullition	: Aucun renseignement disponible (essai non réalisé)
Inflammabilité	: Pas disponible
Propriétés explosives	: Le produit n'est pas explosif.
Propriétés comburantes	: Non comburant.
Limites d'explosivité	: Non applicable
Limite inférieure d'explosion	: Non applicable
Limite supérieure d'explosion	: Non applicable
Point d'éclair	: Non applicable
Température d'auto-inflammation	: Sans objet (matière solide)

Sel régénérant 6-1

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Température de décomposition	: > 804 °C
pH	: 6 – 9 (50 g/l; 20°C; DIN 38404-5)
pH solution	: Pas disponible
Viscosité, cinématique	: Sans objet (matière solide)
Viscosité, dynamique	: Sans objet (matière solide)
Solubilité	: Soluble dans l'eau. Eau: 35,9 g/100ml (20 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	: Pas disponible
Pression de vapeur	: Aucun renseignement disponible (essai non réalisé)
Pression de vapeur à 50°C	: Pas disponible
Masse volumique	: 2160 kg/m ³ (25 °C)
Densité relative	: 2,16 (25 °C)
Densité relative de vapeur à 20°C	: Sans objet
Taille d'une particule	: 1,293 mm (D50, CIPAC MT 59.1)
Distribution granulométrique	: Pas disponible
Forme de particule	: Pas disponible
Ratio d'aspect d'une particule	: Pas disponible
État d'agrégation des particules	: Pas disponible
État d'agglomération des particules	: Pas disponible
Surface spécifique d'une particule	: Pas disponible
Empoussiérage des particules	: Pas disponible

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Energie minimale d'ignition	: Sans objet
Teneur en COV	: Sans objet (inorganique)
Densité apparente	: ≈ 1000 kg/m ³
Autres propriétés	: Hygroscopique

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Hygroscopique.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

10.5. Matières incompatibles

Métaux alcalins. Acides. substances oxydantes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé

Sel régénérant 6-1

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

Sel régénérant 6-1 (7647-14-5)	
DL50 orale rat	> 3980 mg/kg de poids corporel (Rat, Valeur expérimentale, Solution aqueuse à 20%, Oral)
DL50 cutanée lapin	> 10000 mg/kg (Lapin, Valeur expérimentale, Dermique)
CL50 Inhalation - Rat	> 42 mg/l air (1 h, Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Solution aqueuse à 20%, Inhalation (aérosol))

Chlorure de sodium (7647-14-5)	
DL50 orale rat	> 3980 mg/kg de poids corporel (Rat, Valeur expérimentale, Solution aqueuse à 20%, Oral)
DL50 cutanée lapin	> 10000 mg/kg (Lapin, Valeur expérimentale, Dermique)
CL50 Inhalation - Rat	> 42 mg/l air (1 h, Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Solution aqueuse à 20%, Inhalation (aérosol))

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
pH: 6 – 9 (50 g/l; 20°C; DIN 38404-5)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
pH: 6 – 9 (50 g/l; 20°C; DIN 38404-5)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

Sel régénérant 6-1 (7647-14-5)	
Viscosité, cinématique	Sans objet (matière solide)

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

11.2.2. Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Peu nocif par ingestion (DL50 orale, rat > 2000 mg/kg), Non irritant pour la peau, Non nocif par contact cutané (DL50 cutanée > 5000 mg/kg), Peu nocif par inhalation, Non irritant pour les yeux

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Non classé comme dangereux pour l'environnement selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008.

Ecologie - air : Non repris dans la liste des substances pouvant contribuer à l'effet de serre (GIEC). Non repris dans la liste des gaz à effet de serre fluorés (Règlement (UE) n° 517/2014). Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009).

Ecologie - eau : Non nocif pour les crustacés (Daphnia). Non nocif pour les poissons. Non nocif pour les algues.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

Non rapidement dégradable

Sel régénérant 6-1

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Sel régénérant 6-1 (7647-14-5)	
CL50 - Poisson [1]	5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Létal)

Chlorure de sodium (7647-14-5)	
CL50 - Poisson [1]	5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Létal)

12.2. Persistance et dégradabilité

Sel régénérant 6-1 (7647-14-5)	
Persistence et dégradabilité	Non applicable pour les substances inorganiques.
Demande chimique en oxygène (DCO)	Sans objet (inorganique)
DThO	Sans objet (inorganique)

Chlorure de sodium (7647-14-5)	
Persistence et dégradabilité	Non applicable pour les substances inorganiques.
Demande chimique en oxygène (DCO)	Sans objet (inorganique)
DThO	Sans objet (inorganique)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Sel régénérant 6-1 (7647-14-5)	
Potentiel de bioaccumulation	Non bioaccumulable.

Chlorure de sodium (7647-14-5)	
Potentiel de bioaccumulation	Non bioaccumulable.

12.4. Mobilité dans le sol

Sel régénérant 6-1 (7647-14-5)	
Tension superficielle	73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)
Ecologie - sol	Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance.

Chlorure de sodium (7647-14-5)	
Tension superficielle	73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)
Ecologie - sol	Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Sel régénérant 6-1 (7647-14-5)	
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII	
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII	

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Aucun autre effet connu

Sel régénérant 6-1

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. Porter à un centre agréé de collecte des déchets. Éliminer les déchets conformément aux prescriptions locales et/ou nationales.

Indications complémentaires : Peut être considéré comme déchet non dangereux selon la Directive 2008/98/CE, comme modifiée par le Règlement (UE) n° 1357/2014 et le Règlement (UE) n° 2017/997.

Code catalogue européen des déchets (CED) : 06 03 14 - sels solides et solutions autres que ceux visés aux rubriques 06 03 11 et 06 03 13

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.4. Groupe d'emballage				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non applicable

Transport maritime

Non applicable

Transport aérien

Non applicable

Transport par voie fluviale

Non applicable

Transport ferroviaire

Non applicable

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

15.1.1. Réglementations UE

Sel régénérant 6-1

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Sel régénérant 6-1 n'est pas sur la liste Candidate REACH

Sel régénérant 6-1 n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

Sel régénérant 6-1 n'est pas soumis au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

Sel régénérant 6-1 n'est pas soumis au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Sel régénérant 6-1 n'est pas soumis au RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

Teneur en COV : Sans objet (inorganique)

Ne contient pas de substance(s) figurant sur la liste des précurseurs de drogues (règlement CE 273/2004 sur les précurseurs de drogues)

15.1.2. Directives nationales

France	
Maladies professionnelles	
Code	Description
RG 78	Affections provoquées par le chlorure de sodium dans les mines de sel et leurs dépendances

Allemagne

Restrictions professionnelles : Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des mères actives (MuSchG)
Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des jeunes au travail (JArbSchG)

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV; N° ID 270)

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

Instructions techniques sur le contrôle de la qualité de l'air (TA Luft) : 5.2.1 Poussières totales, fines comprises

Classe de stockage (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Solides ininflammables

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Stockage commun non autorisé pour : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Stockage commun avec restrictions autorisé pour : LGK 4.1A, LGK 5.1C

Stockage commun autorisé pour : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Pays-Bas

Catégorie ABM : C(2) - faible risque pour les organismes aquatiques, naturellement présent dans les eaux de surface

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

Suisse

Classe de stockage (LK) : NG - Non dangereux

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

Sel régénérant 6-1

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 16: Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

Sel regenerant 6-1

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 07/06/2021 Datum revize: 28/11/2022 Verze: 21.0

28/11/2022 (Datum revize) CZ (čeština) 1/11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu: Látka

Obchodní název: Sel regenerant 6-1

Číslo ES: 231-598-3

Číslo CAS: 7647-14-5

Kód produktu: K2363

Typ produktu: Změkčovače vody

Hrubý vzorec: NaCl

Skupina produktů: Konečný produkt

Výjimky z registrace REACH: Osvobozeno od registrace REACH

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní identifikovaná použití

Použití látky/směsi: Změkčovače vody

Funkce nebo kategorie použití: Pro průmyslové a domácí použití.

1.2.2. Nedoporučená použití

Nejsou dostupné žádné další informace

1.3. Informace o dodavateli bezpečnostního listu

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: V případě chemické havárie volejte ... 24 hodin denně, 7 dní v týdnu

Pro USA a Kanadu: +1 800 424 - 9300

Pro země mimo USA a Kanadu: +1 703 741 - 5970

(přijímají se hovory na náklady volaného)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

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

Není značeno.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT podle nařizení REACH přílohy XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB podle nařizení REACH přílohy XIII

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % hodnocené podle přílohy XIII nařizení REACH

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Typ látky: Jednosložková

Název: Sel regenerant 6-1

Číslo CAS: 7647-14-5

Číslo ES: 231-598-3

Název Identifikátor produktu % Klasifikace podle nařizení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Chlorid sodný Číslo CAS: 7647-14-5 Číslo ES: 231-598-3 > 98 Neklasifikováno

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecná první pomoc: Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékaře/zdravotní službu.

První pomoc při vdechnutí: Osobu přepravte ven a zajistěte, aby byla v poloze, ve které může pohodlně dýchat.

První pomoc po kontaktu s kůží: Omyjte pokožku velkým množstvím vody.

První pomoc po kontaktu s očima: Opláchněte oči vodou jako preventivní opatření.

První pomoc po požití: Vypláchněte ústa vodou. V případě nepohodlí vyhledejte lékaře.

4.2. Hlavní příznaky a účinky, akutní a opožděné

Příznaky/účinky po kontaktu s kůží: Nejsou známy žádné účinky.

Příznaky/účinky po požití: PO POŽITÍ VE VELKÉM MNOŽSTVÍ: Nevolnost. Zvracení.

4.3. Pokyn o okamžité lékařské pomoci a zvláštním ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Přizpůsobte hasiva okolnímu prostředí.

Nevhodná hasiva: Proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru: PŘÍMÉ NEBEZPEČÍ POŽÁRU: Nehořlavé.

Nebezpečí výbuchu: PŘÍMÉ NEBEZPEČÍ VÝBUCHU: Žádné přímé nebezpečí výbuchu. Produkt není výbušný.

Nebezpečné produkty rozkladu při požáru: Možné uvolnění toxických výparů. Chlorovodík.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru: Nezasahujte bez vhodného ochranného vybavení. Celotělová ochrana. Samostatný izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro nezasahující osoby

Nouzové postupy: Větrejte oblast rozlití.

6.1.2. Pro zasahující osoby

Ochranné vybavení: Nezasahujte bez vhodného ochranného vybavení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do kanalizace a zdrojů pitné vody. Zabraňte proniknutí do podzemních vod. Nenechte produkt proniknout do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Metody čištění: Odstraňte produkt mechanicky. Zamezte tvorbě prachu. Zbytky opláchněte velkým množstvím vody. Tento produkt a jeho obal je třeba bezpečně zlikvidovat v souladu s místními předpisy. Odstraňte mechanicky (zametáním nebo lopatou) a umístěte do vhodné nádoby k likvidaci.

Další informace: Likvidace musí být provedena v souladu s právními předpisy. Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte pevné materiály nebo zbytky na schváleném sběrném místě.

6.4. Odkazy na jiné oddíly

Používejte ochranný oděv (viz kapitola 8). Viz oddíl 7. Viz oddíl 8. Další informace naleznete v kapitole 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení: Zajistěte dobrou ventilaci na pracovišti. Noste osobní ochranné prostředky. Nevdechujte prach. Zabraňte tvorbě prachu.

Hygienická opatření: Dodržujte běžné hygienické zásady.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případné neslučitelnosti

Podmínky skladování: Uchovávejte na suchém místě. Uchovávejte při pokojové teplotě. Chraňte před vlhkostí. Informace o společném skladování: UCHOVÁVEJTE PRODUKT MIMO DOSAH: oxidační činidla, kovy, voda/vlhkost.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Parametry pro kontrolu expozice

8.1.1. Národní limity expozice na pracovišti a biologické limity

Sel regenerant 6-1 (7647-14-5)

Lotyšsko - Limity expozice na pracovišti

Místní název: Nātrija hlorīds

OEL TWA: 5 mg/m³

Právní odkaz: Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Změny Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

Litva - Limity expozice na pracovišti

Místní název: Natrio chloridas

OEL TWA: 5 mg/m³

Právní odkaz: LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Doporučené postupy monitorování

Žádné další informace nejsou k dispozici.

8.1.3. Vzdušné nečistoty vzniklé při expozici

Žádné další informace nejsou k dispozici.

8.1.4. DNEL a PNEC hodnoty

Sel regenerant 6-1 (7647-14-5)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Akutní – systémové účinky, dermální: **295,52 mg/kg tělesné hmotnosti/den**

Akutní – systémové účinky, inhalace: **2068,62 mg/m³**

Dlouhodobé – systémové účinky, dermální: **295,52 mg/kg tělesné hmotnosti/den**

Dlouhodobé – systémové účinky, inhalace: **2068,62 mg/m³**

DNEL/DMEL (široká populace)

Akutní – systémové účinky, dermální: **126,65 mg/kg tělesné hmotnosti/den**

Akutní – systémové účinky, inhalace: **443,28 mg/m³**

Akutní – systémové účinky, orální: **126,65 mg/kg tělesné hmotnosti/den**

Dlouhodobé – systémové účinky, orální: **126,65 mg/kg tělesné hmotnosti/den**

Dlouhodobé – systémové účinky, inhalace: **443,28 mg/m³**

Dlouhodobé – systémové účinky, dermální: **126,65 mg/kg tělesné hmotnosti/den**

PNEC (voda)

PNEC aqua (sladkovodní): **5 mg/l**

PNEC (půda)

PNEC soil: **4,86 mg/kg suché hmoty**

8.1.5. Kontrolní pásma

Žádné další informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Odpovídající technické kontroly

Odpovídající technické kontroly: Zajistěte dostatečné větrání pracoviště.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

V případě zvýšené tvorby prachu použijte ochranné brýle.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Noste vhodný ochranný oděv.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Pokud není dostatečné větrání, použijte vhodný respirátor. V případě tvorby prachu použijte proti-prachovou masku. Norma EN 143.

8.2.2.4. Ochrana před tepelnými riziky

Žádné další informace nejsou k dispozici.

8.2.3. Kontrola expozice životního prostředí

Kontrola expozice životního prostředí: Zabraňte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **Fyzikální stav:** Pevný
- **Barva:** Bezbarvá až bílá
- **Vzhled:** Krystaly
- **Molekulová hmotnost:** 58,44 g/mol
- **Zápach:** Bez zápachu
- **Pachový práh:** Nedostupné
- **Teplota tání:** 801 °C (1013 hPa)
- **Teplota mrznutí:** Nedostupné
- **Teplota varu:** Nedostupné (zkouška neprovedena)
- **Hořlavost:** Nedostupné
- **Výbušné vlastnosti:** Produkt není výbušný
- **Oxidační vlastnosti:** Neoxidující

- **Dolní mez výbušnosti:** Není aplikovatelné
- **Horní mez výbušnosti:** Není aplikovatelné
- **Bod vzplanutí:** Není aplikovatelné
- **Teplota samovznícení:** Neplatné (pevná látka)
- **Teplota rozkladu:** > 804 °C
- **pH:** 6–9 (50 g/l; 20 °C; DIN 38404-5)
- **Viskozita, kinematická:** Neaplikovatelné (pevná látka)
- **Viskozita, dynamická:** Neaplikovatelné (pevná látka)
- **Rozpustnost:** Rozpustný ve vodě
 - **Voda:** 35,9 g/100 ml (20 °C)
- **Koeficient rozdělení n-oktanol/voda (Log Kow):** Nedostupné
- **Tlak par:** Nedostupné (zkouška neprovedena)
- **Tlak par při 50 °C:** Nedostupné
- **Hustota:** 2160 kg/m³ (25 °C)
- **Relativní hustota:** 2,16 (25 °C)
- **Relativní hustota par při 20 °C:** Neaplikovatelné
- **Velikost částic:** 1,293 mm (D50, CIPAC MT 59.1)
- **Distribuce velikosti částic:** Nedostupné
- **Tvar částic:** Nedostupné
- **Poměr stran částic:** Nedostupné
- **Agregace částic:** Nedostupné
- **Stav aglomerace částic:** Nedostupné
- **Specifický povrch částic:** Nedostupné
- **Prašnost částic:** Nedostupné

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí: Žádné další informace nejsou k dispozici.

9.2.2. Další bezpečnostní charakteristiky

- **Minimální zápalná energie:** Neaplikovatelné
- **Obsah VOC:** Neaplikovatelné (anorganická látka)
- **Sypná hustota:** Přibližně 1000 kg/m³
- **Další vlastnosti:** Hygroskopické

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt není reaktivní za normálních podmínek použití, skladování a přepravy.

10.2. Chemická stabilita

Hygroskopické.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce za normálních podmínek použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz oddíl 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Alkalické kovy, kyseliny, oxidační látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití by neměly vznikat žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích podle nařízení (ES) č. 1272/2008

- **Akutní toxicita (orální):** Neklasifikováno
- **Akutní toxicita (dermální):** Neklasifikováno
- **Akutní toxicita (inhalace):** Neklasifikováno

Sel regenerant 6-1 (7647-14-5)

- **LD50 orálně, krysa:** > 3980 mg/kg tělesné hmotnosti (Krysa, Experimentální hodnota, Vodný roztok 20 %, Orální)
- **LD50 dermální, králík:** > 10000 mg/kg (Králík, Experimentální hodnota, Dermální)
- **CL50 Inhalace - krysa:** > 42 mg/l vzduchu (1 h, Krysa, Samec, Experimentální hodnota, Vodný roztok 20 %, Inhalace (aerosol))

Chlorid sodný (7647-14-5)

- **LD50 orálně, krysa:** > 3980 mg/kg tělesné hmotnosti (Krysa, Experimentální hodnota, Vodný roztok 20 %, Orální)
- **LD50 dermální, králík:** > 10000 mg/kg (Králík, Experimentální hodnota, Dermální)
- **CL50 Inhalace - krysa:** > 42 mg/l vzduchu (1 h, Krysa, Samec, Experimentální hodnota, Vodný roztok 20 %, Inhalace (aerosol))
- **Koroze/irritace kůže:** Neklasifikováno
 - **pH:** 6–9 (50 g/l; 20 °C; DIN 38404-5)
- **Vážné poškození očí/podráždění očí:** Neklasifikováno
 - **pH:** 6–9 (50 g/l; 20 °C; DIN 38404-5)
- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:** Neklasifikováno
- **Mutagenita v zárodečných buňkách:** Neklasifikováno
- **Karcinogenita:** Neklasifikováno
- **Toxicita pro reprodukci:** Neklasifikováno

- **Specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) - jednorázová expozice:** Neklasifikováno
- **Specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice:** Neklasifikováno
- **Nebezpečí při vdechnutí:** Neklasifikováno

Sel regenerant 6-1 (7647-14-5)

- **Viskozita, kinematická:** Neaplikovatelné (pevná látka)

11.2. Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádné další informace nejsou k dispozici.

11.2.2. Další informace

- **Potenciální nepříznivé účinky na lidské zdraví a možné příznaky:**
 - Málo toxický při požití (LD50 orální, krysa > 2000 mg/kg), Nedráždivý pro kůži, Nenebezpečný při styku s pokožkou (LD50 dermální > 5000 mg/kg), Málo toxický při vdechování, Nedráždivý pro oči.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

- **Ekologie - obecně:** Není klasifikováno jako nebezpečné pro životní prostředí podle nařízení (ES) č. 1272/2008.
- **Ekologie - ovzduší:** Není uvedeno na seznamu látek přispívajících ke skleníkovému efektu (IPCC). Není uvedeno na seznamu fluorovaných skleníkových plynů (Nařízení (EU) č. 517/2014). Není klasifikováno jako nebezpečné pro ozonovou vrstvu (Nařízení (ES) č. 1005/2009).
- **Ekologie - voda:** Není nebezpečné pro korýše (Daphnia). Není nebezpečné pro ryby. Není nebezpečné pro řasy.
- **Nebezpečí pro vodní prostředí, krátkodobé (akutní):** Neklasifikováno.
- **Nebezpečí pro vodní prostředí, dlouhodobé (chronické):** Neklasifikováno.
- **Není rychle biologicky rozložitelné.**

Sel regenerant 6-1 (7647-14-5)

- **LC50 - Ryby [1]:** 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Proudový systém, Sladká voda (neslaná), Experimentální hodnota, Letální)

Chlorid sodný (7647-14-5)

- **LC50 - Ryby [1]:** 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Proudový systém, Sladká voda (neslaná), Experimentální hodnota, Letální)

12.2. Persistenceence a rozložitelnost

- **Sel regenerant 6-1 (7647-14-5)**
 - Persistenceence a rozložitelnost: Není aplikovatelné pro anorganické látky.
 - Chemická spotřeba kyslíku (CSK): Není aplikovatelné (anorganické).
 - Teoretická spotřeba kyslíku (ThKO): Není aplikovatelné (anorganické).

Chlorid sodný (7647-14-5)

- Persistenceence a rozložitelnost: Není aplikovatelné pro anorganické látky.
- Chemická spotřeba kyslíku (CSK): Není aplikovatelné (anorganické).
- Teoretická spotřeba kyslíku (ThKO): Není aplikovatelné (anorganické).

12.3. Bioakumulační potenciál

- **Sel regenerant 6-1 (7647-14-5)**
 - Bioakumulační potenciál: Není bioakumulovatelný.
- **Chlorid sodný (7647-14-5)**
 - Bioakumulační potenciál: Není bioakumulovatelný.

12.4. Mobilita v půdě

- **Sel regenerant 6-1 (7647-14-5)**
 - Povrchové napětí: 73,03 mN/m (23 °C, 14,5 g/l)
 - Ekologie - půda: Nejsou dostupné žádné experimentální údaje o mobilitě látky.
- **Chlorid sodný (7647-14-5)**
 - Povrchové napětí: 73,03 mN/m (23 °C, 14,5 g/l)
 - Ekologie - půda: Nejsou dostupné žádné experimentální údaje o mobilitě látky.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

- **Sel regenerant 6-1 (7647-14-5)**
 - Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT podle přílohy XIII nařízení REACH.
 - Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

- Žádné další informace nejsou k dispozici.

12.7. Další nepříznivé účinky

- **Doplňující informace:** Nejsou známy žádné další nepříznivé účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

- **Doporučení pro nakládání s produktem/obalem:**
 - Nevyhazujte do kanalizace nebo do životního prostředí. Předejte na schválené sběrné místo pro odpady. Likvidujte odpady v souladu s místními a/nebo národními předpisy.
- **Doplňující informace:**
 - Může být považováno za nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES, ve znění nařízení (EU) č. 1357/2014 a nařízení (EU) č. 2017/997.
- **Evropský katalogový kód odpadu (EWC):**
 - 06 03 14 - pevné soli a roztoky jiné než ty uvedené v 06 03 11 a 06 03 13.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s: **ADR / IMDG / IATA / ADN / RID**

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné

14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo

Není aplikovatelné

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není aplikovatelné

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není aplikovatelné

14.4. Obalová skupina

Není aplikovatelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není aplikovatelné

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- **Pozemní doprava:** Není aplikovatelné
- **Námořní doprava:** Není aplikovatelné
- **Letecká doprava:** Není aplikovatelné
- **Doprava vnitrozemskými vodními cestami:** Není aplikovatelné
- **Železniční doprava:** Není aplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není aplikovatelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs

15.1.1. Nařízení EU

- Neexistují žádná omezení podle přílohy XVII nařízení REACH.
- **Sel regenerant 6-1** není uveden na kandidátním seznamu REACH.
- **Sel regenerant 6-1** není uveden v příloze XIV nařízení REACH.
- **Sel regenerant 6-1** není podléhající nařízení (EU) č. 649/2012 Evropského parlamentu a Rady ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.
- **Sel regenerant 6-1** není podléhající nařízení (EU) č. 2019/1021 Evropského parlamentu a Rady ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.
- **Sel regenerant 6-1** není podléhající nařízení (ES) č. 1005/2009 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.
- Neobsahuje žádné látky podléhající nařízení (EU) 2019/1148 Evropského parlamentu a Rady ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.
- **Obsah VOC:** Není aplikovatelné (anorganické).
- Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o prekurzorech drog).

15.1.2. Národní předpisy

Francie

- **Nemoci z povolání**

Kód	Popis
-----	-------

RG 78	Onemocnění způsobená chloridem sodným v solných dolech a jejich příslušenstvích
-------	---

Německo

- **Omezení zaměstnání:**
 - Dodržujte omezení podle zákona na ochranu těhotných žen (MuSchG).
 - Dodržujte omezení podle zákona na ochranu mladistvých při práci (JArbSchG).
- **Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK):** WGK 1, málo nebezpečný pro vodu (Klasifikace podle AwSV; ID číslo 270).
- **Zákon o havarijních událostech (12. BImSchV):**
 - Není předmětem Zákona o havarijních událostech (12. BImSchV).
- **Technické pokyny pro kontrolu kvality ovzduší (TA Luft):**
 - 5.2.1 Celkové prachové částice, včetně jemných částic.
- **Třída skladování (LGK, TRGS 510):**
 - LGK 13 - Nehořlavé pevné látky
- **Tabulka pro společné skladování:**

Neoprávněné skladování společně s	Omezené společné skladování s	Povolené společné skladování s
LGK 1, LGK 6.2, LGK 7	LGK 4.1A, LGK 5.1C	LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Nizozemsko

- **Kategorie ABM:** C(2) – nízké riziko pro vodní organismy, přirozeně se vyskytující ve sladkých vodách.
- **Seznam SZW karcinogenních látek:** Látka není uvedena.
- **Seznam SZW mutagenních látek:** Látka není uvedena.
- **Seznam SZW reprodukčně toxických látek – kojení:** Látka není uvedena.
- **Seznam SZW reprodukčně toxických látek – plodnost:** Látka není uvedena.
- **Seznam SZW reprodukčně toxických látek – vývoj:** Látka není uvedena.

Švýcarsko

- **Třída skladování (LK):** NG - Ne nebezpečný.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

- Žádné další informace nejsou k dispozici.