Fiche de Données de Sécurité

MINERALSPRAY

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

1.1 Nom du Produit	MINERALSPRAY
1.2 Type du produit	Colle à l'eau spécialement développé pour le collage de granulats
1.3 Distributeur	Qualis Technologie 445, route de Tain 26600 Chanos-Curson Tél : 04 75 07 58 70 Service à contacter : Département Gestion des risques environnementaux et sanitaires

2. COMPOSITION/INFORMATION RELATIVE AUX INGREDIENTS

Nature chimique : Colle en phase aqueuse

Substances dangereuses représentatives (présente dans la préparation à une concentration suffisante pour lui imposer les caractères toxicologiques qu'elle aurait à l'état pur à 100%)
Cette préparation ne contient aucune substance dangereuse de cette catégorie selon la directive EU 1272/2008/CE.

Autres substances apportant un danger ou présentes à une concentration inférieure au seuil minimal de danger : aucun.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit est une préparation.
Dangers nocifs à l'homme et à l'environnement : aucun selon la directive EU 1272/2008/CE.

Classification de la substance ou du mélange Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)
Ce mélange n'est pas classé comme dangereux au sens de la Directive 1999/45/CE.

Éléments d'étiquetage Étiquetage selon les Directives CE (1999/45/CE)

Conformément à la Directive 1999/45/CE, le produit n'a pas besoin d'être classé ni étiqueté. En l'état de nos connaissances, ce produit ne nécessite pas une étiquette de danger

Autres dangers

Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB). Peut irriter les yeux. Peut irriter la peau.

4. MESURES DE PREMIER SECOURS

4.1 En cas de contact avec les yeux	Peut causer une irritation temporaire. Rincer abondamment à l'eau courante pendant 15 minutes, en tenant les paupières bien écartées. Consulter un ophtalmologiste.
4.2 En cas d'inhalation	Faire respirer de l'air frais au sujet.
4.3 En cas de contact cutané	Un contact prolongé peut causer une irritation. Retirer les vêtements contaminés. Rincer abondamment à l'eau ou laver avec du savon et de l'eau.
4.4 En cas d'ingestion	Peut causer des nausées. Faire boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Consultez un médecin. Pas de lait, pas d'huiles digestives.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Le produit est à base d'eau et n'est pas combustible.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions environnementales	Contrôler les flaques. Transférer le liquide dans des conteneurs pour rétablissement ou disposition. Eviter que les substances ne se déversent dans les égouts.
6.2 Précautions du personnel	Utiliser un équipement de protection personnel. Garder les gens éloignés de la flaque. Le matériau peut créer des surfaces glissantes.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Stockage	Stocker le produit hermétiquement fermé pour prévenir les contaminations de micro-organismes et réduire la formation de peaux à la surface. Stocker dans un endroit sec et bien ventilé. Eviter le gel, la stabilité et l'efficacité du produit en seraient affectées. Températures de stockage : entre 5 et 35°C. Ne pas utiliser des réservoirs ou tuyauteries en aluminium, cuivre et leurs alliages. Les réservoirs devront être nettoyés et stérilisés régulièrement.
7.2 Manipulation	Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Garder le container bien fermé. Manipuler dans des zones bien ventilées.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Equipement de protection individuelle

8.1.1 Protection respiratoire	Non requise si une bonne ventilation est maintenue. Si le produit est pulvérisé sans ventilation locale d'effluent gazeux, porter un masque anti-poussière normal.
8.1.2 Ventilation	Fournir une bonne ventilation générale sur le lieu de travail
8.1.3 Protection des yeux	Port de lunettes de protection recommandé.
8.1.4 Protection des mains	Port de gants imperméables recommandé.
8.1.5 Protection de la peau	En cas d'éclaboussures importantes, porter une combinaison de travail et des bottes imperméables. Nettoyer à l'eau et au savon après manutention.
8.1.6 Autre	Sous des conditions normales d'exposition, le risque d'exposition à des monomères résiduels est négligeable.

8.2 Composants avec des paramètres de travail :
Aucun selon la directive EU 1272/2008/CE.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Apparence	Liquide laiteux
9.2 Couleur	Blanc
9.3 Odeur	Légèrement aromatique
9.4 pH	9,5 ± 0,5
9.5 Viscosité	250 ± 50 mPa.s (ISO 1652)
9.6 Point d'inflammation	ne s'applique pas
9.7 Pression de vapeur (20ºC)	23 hPa à 20°C eau
9.8 Densité relative	1,05 ± 0,05
9.9 Solubilité dans l'eau	miscible en toutes proportions
9.10 Taux d'évaporation	<1

10. STABILITE ET REACTIVITE

Le produit est stable dans les conditions de stockage recommandées – voir section 7.

Matériaux incompatibles : Aucun.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

EFFETS A UNE FORTE EXPOSITION

11.1 Inhalation	Les vapeurs de produit stocké, non-dilué peut provoquer mal à la tête et nausées.
11.2 Peau	Le produit stocké, non-dilué peut être légèrement irritant pour la peau.
11.3 Yeux	Légèrement irritant pour les yeux.
11.4 Ingestion	Peut provoquer des nausées.

	OSHA		ACGIH	
NOM	**STEL**	**TWA**	**STEL**	**TWA**
Polymère	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Eau	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun

L'expérience à long terme de ce type de produit n'indique aucun danger pour la santé lorsqu'il est utilisé correctement dans des conditions industrielles.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Dégradation / élimination :	Elimination DCO après 2 jours (OECD302B) : 98% Le produit peut être pratiquement éliminé à l'eau par des processus abiotiques, par ex. une adsorption par boues activées.
Bioaccumulation :	Aucun signe de bioaccumulation.
Effets toxiques :	Le produit n'est pas classé comme toxique pour l'environnement.

Les données typiques sont:

Oral LD50 – rat	>5000 mg/kg
Dermal – Lapin	>5000 mg/kg
Irritation de la peau – lapin	non irritant
Irritation des yeux – lapin	Irritation sans conséquence

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

METHODE D'ELIMINATION DU PRODUIT
Les déchets ne devront pas être évacués directement dans les canalisations ou égouts sans avoir été traités. La destruction du produit et de son emballage devra toujours être effectuée conformément aux réglementations locales et nationales. Les eaux usées contenant le produit devront être traitées dans une station de séparation et de traitement biologique. Incinérer les résidus solides.

Code déchet EU : Aucun Code Déchet disponible.

METHODE D'ELIMINATION DES CONTENEURS OU DES EMBALLAGES
Ne pas réutiliser les conteneurs. Ne soudez pas sur des récipients en métal.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas dangereux à transporter selon les réglementations internationales de transport.

14.1 Classification pour le transport routier et ferroviaire	Non soumis
14.2 Classification pour le transport maritime	Non soumis
14.3 Classification pour le transport aérien	Non soumis

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Classification selon la directive EU 1272/2008/CE incluant les amendements (2001/60/EC et 2006/8/EC) :

- N'est pas sujet à classification.

Les informations indiquées dans cette Fiche de Données de Sécurité ne constituent pas une évaluation des risques présents sur le lieu de travail.

16. AUTRES INFORMATIONS

16.1 Abréviations et Symboles	N.D. – Non déterminé N.A. – Non applicable N.T. – Non Testé < - Moins
16.2 Utilisations et restrictions	Pour l'application en surface dans les secteurs requérant une suppression des poussières de court ou moyen terme.

Les informations indiquées ici sont à notre connaissance correctes et exactes et sont fournies uniquement dans le but d'effectuer une évaluation concernant la sécurité. Elles ne représentent pas une spécification commerciale ni n'indiquent qu'une utilisation spécifique est possible.

17. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) : WGK 1 pollue faiblement l'eau Classification conformément à VwVwS,

Autres réglementations : Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément aux directives de la CE et aux réglementations nationales du pays concerné. :

Ce mélange ne contient que des composants qui ont été soumis à un pré-enregistrement conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH).