# S20 BLACK Real 1-Step Compound

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

**1.1. Identificateur de produit**

S20 BLACK Real 1-Step Compound

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

**Utilisation de la substance/du mélange**

Produits de nettoyage pour voitures

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

| | | |
|---|---|---|
| Société: | SCHOLL Concepts GmbH<br>Polish & Pad Manufaktur | |
| Rue: | Maybachstrasse 7 | |
| Lieu: | D-71686 Remseck | |
| Téléphone: | +49 (0) 7141 29299 - 0 | Téléfax: +49 (0) 7141 29299 - 10 |
| E-mail: | sds@schollconcepts.com | |
| Internet: | www.schollconcepts.com | |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**Règlement (CE) nº 1272/2008**

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux au sens du règlement (CE) nº 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Règlement (CE) nº 1272/2008**

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Le produit traité contient des produits biocides en tant qu'agent protecteur.

**Conseils de prudence**

| | |
|---|---|
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |

**Étiquetage particulier de certains mélanges**

| | |
|---|---|
| EUH208 | Contient mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 247-500-7) et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 220-239-6) (3:1). Peut produire une réaction allergique. |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

## S20 BLACK Real 1-Step Compound

### 3.2. Mélanges

**Composants pertinents**

| Nº CAS | Substance | | | Quantité |
|---|---|---|---|---|
| | Nº CE | Nº Index | Nº REACH | |
| | Classification (Règlement (CE) nº 1272/2008) | | | |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene | | | 10 - < 15 % |
| | 918-481-9 | | 01-2119457273-39 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | | | |
| 8042-47-5 | white mineral oil ( petroleum ) | | | 1 - < 5 % |
| | 232-455-8 | | 01-2119487078-27 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 55965-84-9 | mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 247-500-7) et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 220-239-6) (3:1) | | | < 0,0015 % |
| | 611-341-5 | 613-167-00-5 | | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| Nº CAS | Nº CE | Substance | Quantité |
|---|---|---|---|
| | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | | |
| 64742-48-9 | 918-481-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene | 10 - < 15 % |
| | dermique: DL50 = >5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| 8042-47-5 | 232-455-8 | white mineral oil ( petroleum ) | 1 - < 5 % |
| | par inhalation: CL50 = >5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| 55965-84-9 | 611-341-5 | mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 247-500-7) et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 220-239-6) (3:1) | < 0,0015 % |
| | par inhalation: ATE = 0,5 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 0,05 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = >141 mg/kg; par voie orale: DL50 = 66 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | | |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

**Indications générales**

Aucunes mesures particulières ne sont exigées. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un

conseil médical.

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Appeler un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune information disponible.

**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**

Mousse. Extincteur à sec. Dioxyde de carbone (CO2). Jet d'eau pulvérisée. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Remarques générales**

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

**Pour les non-secouristes**

Eloigner toute source d'ignition. Ventiler la zone concernée. Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

**Pour les secouristes**

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Utiliser un équipement de protection personnel. Porter les gants de protection homologués: Matériel recommandé: NBR (Caoutchouc nitrile). Matériau déconseillé: PVC (Chlorure de polyvinyle)

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Pour la rétention**

Recueillir le produit répandu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Colmater les bouches de canalisations.

**Pour le nettoyage**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**Autres informations**

Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7
Protection individuelle: voir rubrique 8
Evacuation: voir rubrique 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Consignes pour une manipulation sans danger**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière. Les standards minimaux applicables aux mesures de protection lors de la manipulation de substances de travail figurent dans le code TRGS 500.

**Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie. Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition.

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

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.

**Conseils pour le stockage en commun**

Comburant. Acide fort. Base forte. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Température de stockage recommandée: 15-25°C

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

Produits de nettoyage pour voitures

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| Nº CAS | Désignation | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Catégorie | Origine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1344-28-1 | Aluminium (trioxyde de di-) | - | 10 | | VME (8 h) | |
| 56-81-5 | Glycérine (aérosols de) | - | 10 | | VME (8 h) | |

## S20 BLACK Real 1-Step Compound

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| Nº CAS | Désignation | | | |
|---|---|---|---|---|
| DNEL type | | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
| 1344-28-1 | Aluminuim oxide | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 15,63 mg/m³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 3,29 mg/kg p.c./jour |
| 8042-47-5 | white mineral oil ( petroleum ) | | | |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 34,78 mg/m³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 93,02 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 164,56 mg/m³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 217,05 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 25 mg/kg p.c./jour |
| 1344-28-1 | aluminium oxide | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 15,6 mg/m³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 6,2 mg/kg p.c./jour |
| 56-81-5 | glycerol | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 220 mg/m³ |

**Valeurs de référence PNEC**

| Nº CAS | Désignation | |
|---|---|---|
| Milieu environnemental | | Valeur |
| 1344-28-1 | Aluminuim oxide | |
| Eau douce | | 0,0749 mg/l |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 20 mg/l |
| 1344-28-1 | aluminium oxide | |
| Eau douce | | 0,0749 mg/l |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 20 mg/l |
| 56-81-5 | glycerol | |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 1000 mg/l |

**8.2. Contrôles de l'exposition**



**Contrôles techniques appropriés**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

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

**Protection des yeux/du visage**

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

**Protection des mains**

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Porter les gants de protection homologués. Modèles de gants recommandés: HyFlex® Foam (EN 420, EN 388 (3131)).

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

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

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière pour la protection de l'environnement. Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | |
|---|---|---|
| L'état physique: | Liquide | |
| Couleur: | gris | |
| Odeur: | caractéristique | |
| Point de fusion/point de congélation: | | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | | 100 °C |
| Inflammabilité: | | non applicable |
| | | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité: | | 0,5 vol. % |
| Limite supérieure d'explosivité: | | 7 vol. % |
| Point d'éclair: | | >61 °C |
| Température d'auto-inflammation: | | >200 °C |

| | |
|---|---|
| Température de décomposition: | non déterminé |
| pH-Valeur (à 20 °C): | 7,8 |
| Viscosité cinématique: (à 40 °C) | >20,5 mm²/s |
| Hydrosolubilité: | complètement miscible |
| Solubilité dans d'autres solvants | |
| non déterminé | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | non déterminé |
| Pression de vapeur: (à 20 °C) | 0,6 hPa |
| Densité (à 20 °C): | 1,06 g/cm³ |

**9.2. Autres informations**

**Informations concernant les classes de danger physique**

Propriétés comburantes

Non comburant.

**Autres caractéristiques de sécurité**

| | |
|---|---|
| Viscosité dynamique: (à 20 °C) | 20000-25000 mPa·s |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition.

**10.5. Matières incompatibles**

Comburant. Acide fort. Base forte.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

## S20 BLACK Real 1-Step Compound

**Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Aucune information disponible.

**Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**ETAmél calculé**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

| Nº CAS | Substance | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Voie d'exposition | Dose | | Espèce | Source | Méthode |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >5000 | Rat | ECHA | OECD TG 401 |
| | cutanée | DL50 mg/kg | >5000 | Lapin | ECHA | OECD TG 402 |
| 8042-47-5 | white mineral oil ( petroleum ) | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >5000 | Rat | ECHA | OECD 401 |
| | cutanée | DL50 mg/kg | >2000 | Lapin | ECHA | OECD 402 |
| | inhalation (4 h) poussières/brouillard | CL50 | >5 mg/l | Rat | | |
| 55965-84-9 | mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 247-500-7) et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 220-239-6) (3:1) | | | | | |
| | orale | DL50 | 66 mg/kg | Rat | Thor | |
| | cutanée | DL50 mg/kg | >141 | | Thor | |
| | inhalation vapeur | ATE | 0,5 mg/l | | | |
| | inhalation poussières/brouillard | ATE | 0,05 mg/l | | | |

**Irritation et corrosivité**

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contient mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 247-500-7) et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 220-239-6) (3:1). Peut produire une réaction allergique.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## S20 BLACK Real 1-Step Compound

| Nº CAS | Substance | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicité aquatique | Dose | | [h] \| [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | >1000 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | ECHA | OECD 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | >1000 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | OECD 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | >1000 | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | ECHA | OECD 202 |
| 8042-47-5 | white mineral oil ( petroleum ) | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | LL50 mg/l | >1000 | 96 h | Leuciscus idus (aunée dorée) | ECHA | OECD 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | >100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | OECD 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | EL50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | ECHA | OECD 202 |
| | Toxicité pour les algues | NOEC mg/l | >=100 | 72 d | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | OECD 201 |
| 55965-84-9 | mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 247-500-7) et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 220-239-6) (3:1) | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | 0,22 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | Thor | OECD 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | 0,048 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Thor | OECD 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 | 0,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | Thor | OECD 202 |
| | Toxicité pour les poissons | NOEC mg/l | 0,098 | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | Thor | OECD 210 |
| | Toxicité pour les algues | NOEC mg/l | 0,0012 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | Thor | OECD 201 |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC mg/l | 0,004 | 21 d | Daphnia magna (puce d'eau géante) | Thor | OECD 211 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | CE50 mg/l ( ) | 7,92 | 3 h | Boue activée | | OECD 209 |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

## S20 BLACK Real 1-Step Compound

| Nº CAS | Substance | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Méthode | Valeur | d | Source |
| | Évaluation | | | |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene | | | |
| | OECD 301 F | 80% | 28 | ECHA |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |
| 8042-47-5 | white mineral oil ( petroleum ) | | | |
| | OECD 301F | 31 % | 28 | ECHA |
| | Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE) | | | |
| 55965-84-9 | mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 247-500-7) et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 220-239-6) (3:1) | | | |
| | OECD 301 A | >70 % | 28 | Thor |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |
| | OECD 301 D | >60% | | Thor |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| Nº CAS | Substance | Log Pow |
|---|---|---|
| 8042-47-5 | white mineral oil ( petroleum ) | >4 |

**FBC**

| Nº CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|---|---|---|---|---|
| 55965-84-9 | mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 247-500-7) et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 220-239-6) (3:1) | 3,16 | | EPIWIN, S 1177 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Le produit n'a pas été testé.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

### 12.7. Autres effets néfastes

## S20 BLACK Real 1-Step Compound

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandations d'élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Transport terrestre (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| **14.4. Groupe d'emballage:** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |

**Transport fluvial (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| **14.4. Groupe d'emballage:** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |

**Transport maritime (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |

## S20 BLACK Real 1-Step Compound

| | |
|---|---|
| **14.4. Groupe d'emballage:** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| **14.4. Groupe d'emballage:** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |

**14.5. Dangers pour l'environnement**

| | |
|---|---|
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: | Non |

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

**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**

**Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 28, Inscription 29, Inscription 75

| | |
|---|---|
| Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles: | 15,771 % (167,168 g/l) |
| Directive 2004/42/CE relative à COV dans les vernis et peintures: | 15,79 % (167,374 g/l) |
| Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): | N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III) |

**Information supplémentaire**

À observer: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Législation nationale**

| | |
|---|---|
| Classe risque aquatique (D): | 1 - présente un faible danger pour l'eau |

**Information supplémentaire**

Maladies Professionelles (Article R. 461-3 du code de la Sécurité Sociale, France):
TMP 36

## S20 BLACK Real 1-Step Compound

TMP 84

**La substance/préparation figure dans les inventaires nationaux suivants**

| | |
|---|---|
| EU / Schweiz | oui |
| Taiwan | oui |
| New Zealand | inconnu |
| USA | oui |
| Canada | oui |
| Australia | oui |
| Japan | non |
| China | oui |
| Korea | oui |
| Philippines | oui |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 6,9,15.

**Abréviations et acronymes**

Acute Tox. 2: Toxicité aiguë, catégorie de danger 2
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration, catégorie de danger 1
Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée, sous-catégorie 1C
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, catégorie de danger 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1A
Aquatic Acute 1: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité aiguë 1
Aquatic Chronic 1: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité chronique 1
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H301 Toxique en cas d'ingestion.

## S20 BLACK Real 1-Step Compound

| | |
|---|---|
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H310 | Mortel par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H330 | Mortel par inhalation. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| EUH071 | Corrosif pour les voies respiratoires. |
| EUH208 | Contient mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 247-500-7) et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (EC No 220-239-6) (3:1). Peut produire une réaction allergique. |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |

**Information supplémentaire**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

**Utilisations identifiées**

| N° | Court titre | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Spécification |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Formulation ou remballage | F | - | - | 8a, 9 | 2 | - | - | |
| 2 | Produits de nettoyage pour voitures, Utilisations industrielles | IS | - | - | 7, 10, 17 | 4 | - | - | |
| 3 | Produits de nettoyage pour voitures, Utilisations professionnelles | PW | - | - | 10, 11, 17 | 8a | - | - | |
| 4 | Produits de nettoyage pour voitures, Utilisation par les consommateurs | C | - | 31 | - | 8a | - | - | |

LCS: Étapes du cycle de vie
SU: Secteurs d'utilisation
PC: Catégories de produits
PROC: Catégories de processus
ERC: Catégories de rejet dans l'environnemen
AC: Catégories d'articles
TF: Fonctions techniques

(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)

© by SCHOLL Concepts GmbH