

PAGE DE COUVERTURE DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

révisé le: 15.12.2025

IDENTIFICATION DU PRODUIT:

Nom commercial: FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

FOURNISSEUR QUI TRANSMET LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:

SÜDO JASA AG

Müslistrasse 43

8957 Spreitenbach

Schweiz

Tel: +41 44 439 90 50

sds@suedojasa.ch

Numéro d'urgence national: 145 (24h accessible, Tox Info Suisse, Zurich; pour les appels depuis la Suisse, renseignements en allemand, français et italien)

INFORMATIONS CONCERNANT LES UTILISATEURS:

Section 7 - Manipulation et stockage

Exigences suisses selon les directives CFST et les aide-mémoire SUVA:

Les exigences actuelles pour la manipulation et le stockage sont à consulter dans:

- Directives CFST pertinentes (p.ex. n° 1825 pour liquides inflammables)
- Aide-mémoire SUVA 11030 (Substances dangereuses - Ce qu'il faut savoir)
- Aide-mémoire SUVA 44040 (Protection explosions lors de pulvérisation)
- Aide-mémoire SUVA spécifiques selon le type de substance

Disponible sous: www.suva.ch et www.cfst.admin.ch

Mesures de base:

- Documenter les instructions du personnel selon ChemG Art. 28
- Maintenir les contenants hermétiquement fermés
- Tenir éloigné des sources d'ignition pour produits inflammables
- Utiliser des locaux de stockage bien ventilés et secs

Section 8 - Contrôles de l'exposition et protection individuelle

Valeurs limites suisses:

Les valeurs VME et VLE actuellement valables pour tous les composants sont à consulter dans l'édition la plus récente des "Valeurs limites d'exposition aux postes de travail SUVA".

Disponible sous: www.suva.ch / Publications / Valeurs limites

Équipement de protection individuelle selon les directives SUVA:

- Gants de protection: Vérifier le matériau et les temps de perçage selon les spécifications du fabricant
- Protection oculaire: Lunettes de protection avec protection latérale selon EN 166
- Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante selon la composition du produit
- Protection cutanée: Vêtements de protection en cas de risque de contact cutané

Mesures de protection détaillées: Aide-mémoire SUVA pertinents sur les EPI sous www.suva.ch

Section 13 - Considérations relatives à l'élimination

Élimination selon les dispositions suisses:

L'élimination appropriée doit être effectuée conformément à:

- Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (OLED)
- Ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD)
- Loi sur la protection des eaux (LEaux)

Dispositions actuelles sous: www.ofev.admin.ch / Déchets

Principes de base:

- Petites quantités (<5kg): Par les centres de collecte communaux pour déchets spéciaux
- Quantités commerciales: Par des entreprises d'élimination agréées OLED
- Emballages vides: Valorisables comme déchets d'emballage si complètement vidés
- Ne pas déverser dans les égouts ou les eaux

Code de déchet: Voir le répertoire actuel des déchets (OFEV) ou consulter un éliminateur agréé OLED

Section 15 - Informations réglementaires

Dispositions suisses pertinentes:

Ce produit est soumis à diverses dispositions réglementaires suisses. Les dispositions actuellement valables sont à consulter sous:

- ORRChim (Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques): www.admin.ch
- OPair (Ordonnance sur la protection de l'air): www.admin.ch
- OPAM (Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs): www.admin.ch
- Dispositions de protection du travail: www.seco.admin.ch
- Protection de la maternité/protection des jeunes travailleurs: www.seco.admin.ch

Observer les obligations de déclaration selon ORRChim Art. 26 lors de la mise sur le marché >100 kg/an.

Des prescriptions supplémentaires spécifiques à la branche peuvent être applicables.

Page de couverture créée: 15.12.2025 - SÜDO JASA AG Müslistrasse 43 CH-8957 Spreitenbach +41 44 439 90 50 sds@suedojasa.ch

Remarque: Cette page de couverture renvoie aux dispositions suisses actuellement en vigueur. Les utilisateurs sont tenus de s'informer sur les prescriptions actuellement valables et de les respecter.



FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 2/3/2023 Überarbeitungsdatum: 2/3/2023 Ersetzt Version vom: 5/5/2011 Version: 1.7

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Handelsname : FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION
UFI : MF10-R0WV-900M-D0MD
Dänische Produktregisternummer : PR - 4355395
Produktcode : 1161400
Produktgruppe : Mischung

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt
Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Polituren und Wachsmischungen.

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Einschränkungen der Anwendung : Dieses Material sollte nicht für andere Anwendungen benutzt werden als von Experten vorgeschrieben. Unsachgemäße Verwendung kann mögliche gesundheits-, - Sicherheits- und Umweltrisiken verursachen, Poliermittel und Wachsmischungen

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

Farecla Products Limited
Broadmeads
Ware, SG12 9HS – Hertfordshire
UK

T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday) - F +44 (0)19 2046 T 0033 (0) 4 90 85 85 00 - F 0033 (0) 4 90 82 94 52
6557

technical@farecla.com - www.farecla.com

Exklusiver Vertreter

Saint-Gobain Coating Solutions
50 rue du Mourelet Z.I. Courtine Mourre Frais, B.P.
FR- 90966 84093 Avignon – Cedex
France

qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday)

| Land | Organisation/Firma | Anschrift | Notrufnummer | Anmerkung |
|-------------|--|----------------------------|------------------|--|
| Belgien | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 | +32 70 245 245 | Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard-Gebühr) |
| Deutschland | Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG | Hindenburgdamm 30 12203 | +49 (0) 30 19240 | |
| Österreich | Vergiftungsinformationszentrale | Stubenring 6 1010 | +43 1 406 43 43 | |
| Schweiz | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 | 145 | (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66 |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2

H319

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Nach unserem Kenntnisstand birgt dieses Produkt bei Einhaltung guter Arbeitshygiene keine besonderen Risiken. Verursacht schwere Augenreizung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)

:



GHS07

Signalwort (CLP)

: Achtung

Gefahrenhinweise (CLP)

: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.

P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

EUH Sätze

: EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208 - Enthält 1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on(2634-33-5), 5-Chlor-2-methyl-3 (2H) - isothiazolon, Mischung mit 2-Methyl-3 (2H) -isothiazolon(55965-84-9). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Zusätzliche Sätze

: Nur für gewerbliche Anwender.

Vorschrift der nordischen Länder

Dänemark

Dänische Produktregisternummer

: PR - 4355395

MAL-Code

: 00-3

2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : Wenn in den Augen: Dieses Material kann mechanische Reizungen verursachen.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$ bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Komponente

| | |
|--|---|
| Aluminiumoxid (1344-28-1) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| 1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on (2634-33-5) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| 5-Chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, Mischung mit 2-Methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Natriumnitrat (7631-99-4) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Komponente

Glycerin (56-81-5)

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|--------------|--|
| Aluminiumoxid | CAS-Nr.: 1344-28-1 EG-Nr.: 215-691-6 REACH-Nr: 01-2119529248-35 | 50 - 80 | Nicht klassifiziert |
| Glycerin | CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5 REACH-Nr: 01-2119471987-18 | 1 - 10 | Nicht klassifiziert |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclika, <2% Aromaten | CAS-Nr.: 64742-48-9 EG-Nr.: 919-857-5 REACH-Nr: 01-2119463258-33 | 1 - 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 |
| Polyethylenglykol (PEG) 200-600 Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE, CH) | CAS-Nr.: 25322-68-3 EG-Nr.: 500-038-2 REACH-Nr: 01-2119958801-32 | 1 - 10 | Nicht klassifiziert |
| D-Glucopyranose, Oligomere, C10-16-Alkyl-Glycosid | CAS-Nr.: 110615-47-9 EG-Nr.: 600-975-8 REACH-Nr: 01-2119489418-23 | 1 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (CH) | CAS-Nr.: 64742-47-8 EG-Nr.: 926-141-6 REACH-Nr: 01-2119456620-43 | 0.1 - 1 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Diethylphthalat Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, LV, PL, PT, SE, NO, CH) | CAS-Nr.: 84-66-2 EG-Nr.: 201-550-6 REACH-Nr: 01-2119486682-27 | 0.025 – 0.05 | Nicht klassifiziert |
| 1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on | CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9 EG Index-Nr.: 613-088-00-6 REACH-Nr: 01-2120761540-60 | < 0.05 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalativ: Staub, Nebel), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|----------|---|
| (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen | CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 EG Index-Nr.: 601-096-00-2 REACH-Nr.: 01-2119529223-47 | 0.011 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Natriumhydroxid Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, NO, CH) | CAS-Nr.: 1310-73-2 EG-Nr.: 215-185-5 EG Index-Nr.: 011-002-00-6 REACH-Nr.: 01-2119457892-27 | < 0.005 | Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |
| Natriumnitrat | CAS-Nr.: 7631-99-4 EG-Nr.: 231-554-3 REACH-Nr.: 01-2119488221-41 | < 0.003 | Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319 |
| 5-Chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, Mischung mit 2-Methyl-3 (2H) -isothiazolon | CAS-Nr.: 55965-84-9 EG-Nr.: 911-418-6 EG Index-Nr.: 613-167-00-5 REACH-Nr.: 01-2120764691-48 | < 0.0015 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Alpha-pinen Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO, CH) | CAS-Nr.: 80-56-8 EG-Nr.: 201-291-9 | < 0.0005 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Citral Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE, ES, IE, PL) | CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6 EG Index-Nr.: 605-019-00-3 REACH-Nr.: 01-2119462829-23 | ≤ 0.0001 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name | Produktidentifikator | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte |
|---|--|---|
| D-Glucopyranose, Oligomere, C10-16-Alkyl-Glycosid | CAS-Nr.: 110615-47-9 EG-Nr.: 600-975-8 REACH-Nr.: 01-2119489418-23 | (12 <C ≤ 30) Eye Dam. 1, H318 (30 <C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (30 <C < 100) Eye Dam. 1, H318 |
| 1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on | CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9 EG Index-Nr.: 613-088-00-6 REACH-Nr.: 01-2120761540-60 | (0.05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |
| Natriumhydroxid | CAS-Nr.: 1310-73-2 EG-Nr.: 215-185-5 EG Index-Nr.: 011-002-00-6 REACH-Nr.: 01-2119457892-27 | (0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: | | |
|---|---|--|
| Name | Produktidentifikator | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte |
| 5-Chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, Mischung mit 2-Methyl-3 (2H) -isothiazolon | CAS-Nr.: 55965-84-9 EG-Nr.: 911-418-6 EG Index-Nr.: 613-167-00-5 REACH-Nr.: 01-2120764691-48 | (0.0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.06 ≤C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |

Anmerkungen

: Enthält unter anderem Zutaten:
> 30 % Zeolithe; <5 % aliphatische Kohlenwasserstoffe; <5% nichtionische Tenside, Duftstoffe, Farbstoffe, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone. Enthält Duftallergene: 0,011 % Limonen. Weitere Informationen zu Inhaltsstoffen finden Sie unter www.farecla.com

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein | : BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|--------------------------------------|---|
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt | : Schwache Reizwirkung nach längerer Einwirkzeit. Jucken. |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Augenreizung. Rötung, Juckreiz, Tränenfluss. |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Kann Übelkeit und Erbrechen auslösen. Kann eine Reizung des Verdauungstrakts verursachen. |

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

| | |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | : Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Verschüttetes Material nicht mit Hochdruckwasserstrahlen verstreuen. |

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|---|---|
| Brandgefahr | : Keine Brandgefahr. |
| Reaktivität im Brandfall | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Stickoxide. |

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

| | |
|-------------------------|--|
| Brandschutzvorkehrungen | : Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. |
| Löschanweisungen | : Umgebung räumen. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung. Bringen Sie das Paket aus dem Brandbereich, sofern dies gefahrlos möglich ist. |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Umgebung räumen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.
Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".
Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren. Freisetzung beenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Versuchen, die Freisetzung zu stoppen. Schaufeln Sie das Material mit einer sauberen Schaufel in einen trockenen Behälter, ohne es zu komprimieren.
Reinigungsverfahren : Das Produkt mechanisch aufnehmen. Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln. Verschmutzte Flächen mit reichlich Wasser reinigen.
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
Unverträgliche Produkte : Oxidationsmittel. Starke Säuren.
Zusammenlagerungsinformation : Von Lebensmitteln weglagern.
Lager : Vor Hitze schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Besondere Vorschriften für die Verpackung : Nur im Originalbehälter aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2 - Relevante identifizierte Verwendungen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Aluminiumoxid (1344-28-1) | |
|--|---|
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke) |
| MAK (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (respirable fraction, smoke) |
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie) |
| OEL TWA | 1 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| GVI (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust) |
| Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA [1] | 5 mg/m ³ (total) 2 mg/m ³ (respirable) |
| Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust) |
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Aluminium (Trioxyde de di-) |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Anmerkung | Valeurs recommandées/admises |
| Rechtlicher Bezug | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Αλουμίνα, α- |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ αναπν. 5 mg/m ³ εισπν. |
| Rechtlicher Bezug | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| AK (OEL TWA) | 6 mg/m ³ (respirable dust) |
| Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Aluminium oxides |
| OEL TWA [1] | 10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust |
| Rechtlicher Bezug | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 6 mg/m ³ (disintegration aerosol) |
| Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Tritlenek glinu |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Aluminiumoxid (1344-28-1) | |
|--|--|
| NDS (OEL TWA) | 2.5 mg/m ³ w przeliczeniu na Al: frakcja wdychalna 1.2 mg/m ³ w przeliczeniu na Al: frakcja respirabilna |
| Anmerkung | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikaćca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej. |
| Rechtlicher Bezug | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica) |
| OEL Stoffgruppe | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ (aerosols) 3 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 1 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides)) |
| OEL STEL | 5 mg/m ³ (aerosols) 10 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 3 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides)) |
| Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 4 mg/m ³ (inhalable dust) |
| Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Óxido de aluminio (Corindón) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| NGV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Aluminium oxides |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust |
| Rechtlicher Bezug | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Aluminiumoksid |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 15 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust) |
| Anmerkung | 1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv. |
| Rechtlicher Bezug | FOR-2021-06-28-2248 |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund] |
| MAK (OEL TWA) [1] | 3 mg/m ³ (respirable dust, smoke) |
| KZGW (OEL STEL) | 24 mg/m ³ (respirable dust, smoke) |
| Kritische Toxizität | Formal |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| Aluminiumoxid (1344-28-1) | |
| Notation | B |
| Anmerkung | NIOSH |
| Rechtlicher Bezug | www.suva.ch, 28.03.2022 |
| Schweiz - BAT (BLV) | |
| Lokale Bezeichnung | Aluminium oxyde / Aluminiumoxid |
| BAT (BLV) | 50 µg/g Kreatinin (0.21 µmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: Aluminium; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten.) |
| Rechtlicher Bezug | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte |
| USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| ACGIH OEL TWA | 1 mg/m ³ |
| Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten (64742-47-8) | |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Distillats légers de pétrole, hydrotraités (vapeurs) / Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte (Dampf) |
| MAK (OEL TWA) [1] | 350 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 50 ppm (vapour) |
| KZGW (OEL STEL) | 700 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm (vapour) |
| Kritische Toxizität | ZNS |
| Notation | SS _c |
| Anmerkung | OSHA |
| Rechtlicher Bezug | www.suva.ch, 28.03.2022 |
| 5-Chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, Mischung mit 2-Methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9) | |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| MAK (OEL TWA) | 0.05 mg/m ³ (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1) |
| OEL Stoffgruppe | Skin sensitizer |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on] |
| MAK (OEL TWA) [1] | 0.2 mg/m ³ (e) |
| KZGW (OEL STEL) | 0.4 mg/m ³ (e) |
| Kritische Toxizität | OAW, Haut, Auge |
| Notation | S, SS _c |
| Rechtlicher Bezug | www.suva.ch, 28.03.2022 |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| Natriumnitrat (7631-99-4) | |
| Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| PEL (OEL TWA) | 6 mg/m ³ (dust) |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclika, <2% Aromaten (64742-48-9) | |
| Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Benzyna do lakierów |
| NDS (OEL TWA) | 300 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 900 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Naphta lourde (pétrole), hydrotraité / Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, schwere |
| MAK (OEL TWA) [1] | 300 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 600 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Kritische Toxizität | ZNS |
| Rechtlicher Bezug | www.suva.ch, 28.03.2022 |
| Natriumhydroxid (1310-73-2) | |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| MAK (OEL TWA) | 2 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| MAK (OEL STEL) | 4 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ |
| Anmerkung | M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| Rechtlicher Bezug | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Натриева основа |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ (алкални аерозоли) |
| Anmerkung | • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност) |
| Rechtlicher Bezug | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Natriumhydroxid (1310-73-2) | |
|---|---|
| Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| KGVI (OEL STEL) | 2 mg/m ³ |
| Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Hydroxid sodný |
| PEL (OEL TWA) | 1 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) | 2 mg/m ³ |
| Anmerkung | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži. |
| Rechtlicher Bezug | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL Ceiling | 2 mg/m ³ |
| Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 1 mg/m ³ |
| OEL STEL | 2 mg/m ³ |
| Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Natriumhydroksidi |
| HTP (OEL C) | 2 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Sodium (hydroxyde de) |
| VME (OEL TWA) | 2 mg/m ³ |
| Anmerkung | Valeurs recommandées/admises |
| Rechtlicher Bezug | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Υδροξείδιο του νατρίου |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ |
| OEL STEL | 2 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| AK (OEL TWA) | 2 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 2 mg/m ³ |
| Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Sodium hydroxide |
| OEL STEL | 2 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 0.5 mg/m ³ |
| Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| NRV (OEL C) | 2 mg/m ³ |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Natriumhydroxid (1310-73-2) | |
|--|--|
| Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Wodorotlenek sodu |
| NDS (OEL TWA) | 0.5 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 1 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL Ceiling | 2 mg/m ³ |
| Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ |
| Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Hidróxido de sodio |
| VLA-EC (OEL STEL) | 2 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Natriumhydroxid |
| NGV (OEL TWA) | 1 mg/m ³ inhalierbar fraktion |
| KTV (OEL STEL) | 2 mg/m ³ inhalierbar fraktion |
| Anmerkung | 3 (Med inhalierbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun) |
| Rechtlicher Bezug | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Sodium hydroxide |
| WEL STEL (OEL STEL) | 2 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Natriumhydroksid |
| Takverdi (OEL C) [1] | 2 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | FOR-2021-06-28-2248 |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Soude caustique / Natriumhydroxid [Aetznatron] |
| MAK (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ (e) |
| KZGW (OEL STEL) | 2 mg/m ³ (e) |
| Kritische Toxizität | OA _W , Haut, Auge |
| Notation | SS _c |
| Anmerkung | NIOSH, OSHA |
| Rechtlicher Bezug | www.suva.ch, 28.03.2022 |
| USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Sodium hydroxide |
| ACGIH OEL Ceiling | 2 mg/m ³ |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Natriumhydroxid (1310-73-2) | |
|--|--|
| Anmerkung (ACGIH) | TLV® Basis: URT, eye, & skin irr |
| Rechtlicher Bezug | ACGIH 2022 |
| Glycerin (56-81-5) | |
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel) |
| OEL TWA | 10 mg/m³ |
| Rechtlicher Bezug | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| GVI (OEL TWA) [1] | 10 mg/m³ |
| Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Glycerol, mlha |
| PEL (OEL TWA) | 10 mg/m³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 2.6 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 15 mg/m³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 3.9 ppm |
| Rechtlicher Bezug | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 10 mg/m³ |
| Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Glyseroli |
| HTP (OEL TWA) [1] | 20 mg/m³ |
| Rechtlicher Bezug | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Glycérine (aérosols de) |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m³ |
| Anmerkung | Valeurs recommandées/admises |
| Rechtlicher Bezug | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) | |
| Lokale Bezeichnung | Glycerin |
| AGW (OEL TWA) [1] | 200 mg/m³ (E) |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung | 2(I) |
| Anmerkung | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Rechtlicher Bezug | TRGS900 |
| Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Γλυκερίνη |
| OEL TWA | 10 mg/m³ |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Glycerin (56-81-5)

| | |
|-------------------|---|
| Rechtlicher Bezug | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
|-------------------|---|

Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|--------------------|---|
| Lokale Bezeichnung | Glicerol |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m ³ frakcja wdychalna |
| Anmerkung | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. |
| Rechtlicher Bezug | Dz. U. 2018 poz. 1286 |

Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|---------|-----------------------------|
| OEL TWA | 10 mg/m ³ (mist) |
|---------|-----------------------------|

Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|--------------------|----------------------|
| NPHV (OEL TWA) [1] | 11 mg/m ³ |
|--------------------|----------------------|

Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|----------|--|
| OEL TWA | 200 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| OEL STEL | 400 mg/m ³ (inhalable fraction) |

Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|----------------------|---|
| Lokale Bezeichnung | Glicerina |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ nieblas |
| Rechtlicher Bezug | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |

Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|-----------------------|--|
| Lokale Bezeichnung | Glycerol |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ mist |
| WEL STEL (OEL STEL) | 30 mg/m ³ (calculated-mist) |
| Rechtlicher Bezug | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Lokale Bezeichnung | Glycérine / Glycerin |
| MAK (OEL TWA) [1] | 50 mg/m ³ (e) |
| KZGW (OEL STEL) | 100 mg/m ³ (e) |
| Kritische Toxizität | OAW |
| Notation | SS _c |
| Rechtlicher Bezug | www.suva.ch, 28.03.2022 |

Polyethylenglykol (PEG) 200-600 (25322-68-3)

Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

| | |
|---|--|
| Lokale Bezeichnung | Polyethylenglykol (PEG 200-600) |
| AGW (OEL TWA) [1] | 200 mg/m ³ (E) |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung | 2(II) |
| Anmerkung | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Polyethylenglykol (PEG) 200-600 (25322-68-3)

| | |
|--|--|
| Rechtlicher Bezug | TRGS900 |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Polyéthylèneglycols (PEG) / Polyethylenglykole (PEG) [Polyethylenoxid] |
| MAK (OEL TWA) [1] | 500 mg/m ³ |
| Kritische Toxizität | KG |
| Notation | SS _c |
| Rechtlicher Bezug | www.suva.ch, 28.03.2022 |

(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)

Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|----------------------|---|
| Lokale Bezeichnung | D-Limoneeni |
| HTP (OEL TWA) [1] | 140 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 25 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 280 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Rechtlicher Bezug | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |

Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

| | |
|---|--|
| Lokale Bezeichnung | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen) |
| AGW (OEL TWA) [1] | 28 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| AGW (OEL TWA) [2] | 5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung | 4(II) |
| Anmerkung | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Sh - Hautsensibilisierender Stoff; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Chemische Kategorie | Hinweis Haut , Sensibilisierung der Haut |
| Rechtlicher Bezug | TRGS900 |

Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| OEL TWA | 28 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm |
| OEL STEL | 112 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 20 ppm |
| OEL Stoffgruppe | Potential for cutaneous absorption |

Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Lokale Bezeichnung | d-Limoneno |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 168 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 30 ppm |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)

| | |
|-------------------|---|
| Anmerkung | Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). |
| OEL Stoffgruppe | Sensibilisator, skin - potential for cutaneous absorption |
| Rechtlicher Bezug | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |

Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|--------------------------------|--|
| Lokale Bezeichnung | d-limonen (Limonen) |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 140 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 25 ppm |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 175 mg/m ³ (value calculated) |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm] | 37.5 ppm (value calculated) |
| Anmerkung | A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. |
| OEL Stoffgruppe | Sensitizing substance |
| Rechtlicher Bezug | FOR-2021-06-28-2248 |

Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Lokale Bezeichnung | D-Limonène / D-Limonen |
| MAK (OEL TWA) [1] | 40 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 7 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 80 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 14 ppm |
| Kritische Toxizität | Leber |
| Notation | S, SSc |
| OEL Stoffgruppe | Sensibilisator |
| Rechtlicher Bezug | www.suva.ch, 28.03.2022 |

Citral (5392-40-5)

Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|--------------------|--|
| Lokale Bezeichnung | Citral (vapeur et aérosol) # Citral (damp en aérosol) |
| OEL TWA | 32 mg/m ³ (vapor and aerosol) |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm (vapor and aerosol) |
| Anmerkung | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| OEL Stoffgruppe | Skin |
| Rechtlicher Bezug | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|--------------------|--------|
| Lokale Bezeichnung | Citral |
|--------------------|--------|

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|--|---|
| Citral (5392-40-5) | |
| OEL TWA [2] | 5 ppm |
| OEL STEL [ppm] | 15 ppm (calculated) |
| Rechtlicher Bezug | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | 3,7-Dimetylookta-2,6-dienal (cytral) |
| NDS (OEL TWA) | 27 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 54 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL Stoffgruppe | Sensitizer |
| Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Citral |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 5 ppm (inhalable fraction and vapor) |
| Anmerkung | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), Sen (Sensibilizante), FIV (Fracción inhalable y vapor. La notación FIV señala a aquellos agentes químicos que se pueden presentar en el ambiente de trabajo, tanto en forma de materia particulada como vapor, por lo que las dos fases pueden coexistir, contribuyendo ambas a la exposición. Esta situación se puede dar, principalmente, en los siguientes casos: • Cuando el agente en cuestión tiene un valor "intermedio" de presión de vapor (en estos casos se tiene en cuenta la relación entre su concentración en el aire saturado de vapor y el valor del VLA-ED® y la nota se asigna, generalmente, cuando el cociente entre ambas cantidades se encuentra entre 0.1 y 10). • Por razón de la forma de uso del agente químico (por ejemplo, pulverización). • En los procesos que conlleven cambios importantes de temperatura que puedan afectar al estado físico del agente químico. • En los procesos en los que una fracción significativa del vapor puede disolverse o adsorberse en las partículas de otra sustancia, a semejanza de lo que ocurre con los agentes solubles en agua en ambientes con humedad elevada). |
| OEL Stoffgruppe | Sensibilisator, skin - potential for cutaneous absorption |
| Rechtlicher Bezug | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Citral |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 5 ppm (inhalable fraction and vapor) |
| Anmerkung (ACGIH) | TLV® Basis: Body weight eff; URT irr; eye dam. Notations: Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| ACGIH chemische Kategorie | dermal sensitizer, Haut - potenziell signifikanter Beitrag zur Gesamtexposition über die Haut , Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| Rechtlicher Bezug | ACGIH 2022 |
| Alpha-pinen (80-56-8) | |
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionnés # Terpentijn en geselecteerde monoterpenen |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Alpha-pinen (80-56-8) | |
|--|---|
| Rechtlicher Bezug | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 150 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 25 ppm |
| OEL STEL | 300 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| IPRV (OEL TWA) | 150 mg/m ³ |
| IPRV (OEL TWA) [ppm] | 25 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 300 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm (Turpentine and selected Monoterpenes) |
| OEL Stoffgruppe | Sensitizer, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | α-pineno (monoterpeno) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 113 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| OEL Stoffgruppe | Sensibilisator |
| Rechtlicher Bezug | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | α-Pinen (jfr Terpener) |
| NGV (OEL TWA) | 150 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 25 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 300 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Anmerkung | S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvärerna drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| OEL Stoffgruppe | Sensibilisator |
| Rechtlicher Bezug | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | α-pinen |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 140 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 25 ppm |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Alpha-pinen (80-56-8)

| | |
|--------------------------------|---|
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 175 mg/m ³ (value calculated) |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm] | 37.5 ppm (value calculated) |
| Anmerkung | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |
| OEL Stoffgruppe | Hinweis Haut |
| Rechtlicher Bezug | FOR-2021-06-28-2248 |

Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|-----------------------|---|
| Lokale Bezeichnung | Essence de térébenthine [alpha-pinène, bêta-pinène, delta-3-carène] / Terpentinsöl [alpha-Pinen, beta-Pinen, delta-3-Caren] |
| MAK (OEL TWA) [1] | 112 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 224 mg/m ³ (Turpentine oil) |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 40 ppm (Turpentine oil) |
| Kritische Toxizität | Blase |
| Notation | H, S |
| Anmerkung | NIOSH |
| OEL Stoffgruppe | Sensibilisator, Hinweis Haut |
| Rechtlicher Bezug | www.suva.ch, 28.03.2022 |

USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|---------------------------|---|
| ACGIH chemische Kategorie | dermal sensitizer, Not Classifiable as a Human Carcinogen |
|---------------------------|---|

Diethylphthalat (84-66-2)

Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|----------------|---|
| MAK (OEL TWA) | 3 mg/m ³ (Phthalic acid ester) |
| MAK (OEL STEL) | 5 mg/m ³ (Phthalic acid ester) |

Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|--------------------|--|
| Lokale Bezeichnung | Phtalate de diéthyle # Diethylftalaat |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|--------------------|---|
| Lokale Bezeichnung | Диетилфталат |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |

Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|-------------------|----------------------|
| GVI (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| KGVI (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |

Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|-------------|---------------------|
| OEL TWA [1] | 3 mg/m ³ |
|-------------|---------------------|

Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

| | |
|---------|---------------------|
| OEL TWA | 3 mg/m ³ |
|---------|---------------------|

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Diethylphthalat (84-66-2) | |
|--|---|
| OEL STEL | 5 mg/m ³ |
| Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Dietyylftalaatti |
| HTP (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Phtalate de diéthyle |
| VME (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Anmerkung | Valeurs recommandées/admises |
| Rechtlicher Bezug | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Φθαλικός διαιβυλεστήρας |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Diethyl phthalate |
| OEL TWA [1] | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 0.5 mg/m ³ |
| Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| IPRV (OEL TWA) | 3 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) | 5 mg/m ³ |
| Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Ftalan dietylu |
| NDS (OEL TWA) | 3 mg/m ³ frakcja wdychalna |
| Anmerkung | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. |
| Rechtlicher Bezug | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL Stoffgruppe | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Ftalato de dietilo |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Diethylphthalat (84-66-2) | |
|--|--|
| Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Dietylftalat |
| NGV (OEL TWA) | 3 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) | 5 mg/m ³ |
| Anmerkung | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 12 (För de ftalater som inte har ämnesspecifika gränsvärden gäller gränsvärdet för ftalater uttryckt i mg/m ³) |
| Rechtlicher Bezug | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Diethyl phthalate |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| Rechtlicher Bezug | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Dietylftalat |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 3 mg/m ³ |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 6 mg/m ³ (value calculated) |
| Rechtlicher Bezug | FOR-2021-06-28-2248 |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Phtalate de diéthyle / Diethylphthalat |
| MAK (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ (e) |
| Kritische Toxizität | OAW |
| Rechtlicher Bezug | www.suva.ch, 28.03.2022 |
| USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Diethyl phthalate |
| ACGIH OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Anmerkung (ACGIH) | TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| ACGIH chemische Kategorie | Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| Rechtlicher Bezug | ACGIH 2022 |

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen.

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Sicherheitsbrille

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:

Beispiele für bevorzugte Handschuhbarrierematerialien umfassen: Butylkautschuk. Naturkautschuk ("Latex"). Neopren. Nitril/Butadien-Kautschuk ("Nitril" oder "NBR"). Polyethylen. Ethylvinylalkohollaminat ("EVAL"). Polyvinylalkohol ("PVA"). Polyvinylchlorid ("PVC" oder "Vinyl").

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Die Feinstaubmaske mit Ausatemungsventil wird empfohlen, wenn Staub und Nebel die Expositionsgrenzwerte in der Luft überschreiten, gemäß EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR-Norm. Die Atemmaske sollte getragen werden, wenn Atemwegsgefahren erkannt und bewertet wurden. Der Atemschutz sollte immer anhand quantitativer Expositionsbewertungen bestimmt werden.

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sonstige Angaben:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Stellen Sie leicht zugängliche Augenspülstationen und Notduschen bereit.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------------|---|
| Aggregatzustand | : Flüssig |
| Farbe | : Grau. |
| Aussehen | : Dicke Paste. |
| Geruch | : angenehm. |
| Geruchsschwelle | : Nicht verfügbar |
| Schmelzpunkt | : Nicht verfügbar |
| Gefrierpunkt | : Nicht anwendbar |
| Siedepunkt | : > 100 °C |
| Entzündbarkeit | : Nicht anwendbar |
| Explosive Eigenschaften | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Brandfördernde Eigenschaften | : Nicht brandfördernd gemäß EG-Kriterien. |
| Explosionsgrenzen | : Nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze | : Nicht anwendbar. |
| Obere Explosionsgrenze | : Nicht anwendbar |
| Flammpunkt | : > 93 °C |
| Zündtemperatur | : Nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur | : Nicht verfügbar |
| pH-Wert | : 9 – 10 (20°C) |
| Viskosität, kinematisch | : 16000 mm²/s (20°C) |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|---|----------------------------|
| Löslichkeit | : Dispergierbar in Wasser. |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck bei 50°C | : Nicht verfügbar |
| Dichte | : Nicht verfügbar |
| Relative Dichte | : 1.45 |
| Relative Dampfdichte bei 20°C | : Nicht verfügbar |
| Partikeleigenschaften | : Nicht anwendbar |

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC-Gehalt : 67.4 g/l (4.65%)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Akute Toxizität (Oral) | : Nicht klassifiziert |
| Akute Toxizität (Dermal) | : Nicht klassifiziert |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht klassifiziert |

Aluminiumoxid (1344-28-1)

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| LD50 oral Ratte | > 15900 mg/kg Körpergewicht |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 2.3 mg/l air |

Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten (64742-47-8)

| | |
|-------------------------|--------------|
| LD50 oral Ratte | > 5000 mg/kg |
| LD50 Dermal Ratte | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 20 mg/l/4h |

1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on (2634-33-5)

| | |
|-----------------|-------------------------|
| LD50 oral Ratte | 490 mg/kg Körpergewicht |
|-----------------|-------------------------|

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on (2634-33-5)

| | |
|---------------------------------------|---|
| LD50 oral | 670 mg/kg |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermal | 4115 mg/kg Körpergewicht |
| LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel) | 100 mg/l |

5-Chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, Mischung mit 2-Methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 oral Ratte | 66 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Ratte | > 1008 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalation - Ratte | 0.17 mg/l air |

Natriumnitrat (7631-99-4)

| | |
|-------------------|---|
| LD50 oral Ratte | ≈ 3430 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 oral | 3700 mg/kg |
| LD50 Dermal Ratte | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclika, <2% Aromaten (64742-48-9)

| | |
|-----------------------|--|
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 Dermal Kaninchen | ≥ 3160 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Natriumhydroxid (1310-73-2)

| | |
|-----------------------|------------------------|
| LD50 Dermal Kaninchen | 325 mg/kg Source: ECHA |
|-----------------------|------------------------|

Glycerin (56-81-5)

| | |
|-------------------------|---|
| LD50 oral Ratte | 27200 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 10 g/kg |
| LD50 dermal | 56750 mg/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte | 5.85 mg/l |

Polyethylenglykol (PEG) 200-600 (25322-68-3)

| | |
|-------------------|--|
| LD50 oral Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other: |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |

(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)

| | |
|-----------------------|--|
| LD50 oral Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5 g/kg |

Citral (5392-40-5)

| | |
|-----------------------|--|
| LD50 oral Ratte | ≈ 6800 mg/kg Körpergewicht Animal: rat |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Remarks on results: other: |
| LD50 Dermal Kaninchen | 2250 mg/kg |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Alpha-pinen (80-56-8)

| | |
|-------------------|---|
| LD50 oral Ratte | 3700 mg/kg |
| LD50 oral | 3700 mg/kg |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |

Diethylphthalat (84-66-2)

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| LD50 oral Ratte | 8600 mg/kg |
| LD50 Dermal Ratte | > 11200 mg/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 4.64 mg/l (Exposure time: 6 h) |

D-Glucopyranose, Oligomere, C10-16-Alkyl-Glycosid (110615-47-9)

| | |
|-----------------------|--|
| LD50 oral Ratte | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht klassifiziert
pH-Wert: 9 – 10 (20°C)

5-Chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, Mischung mit 2-Methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9)

| | |
|---------|---|
| pH-Wert | 3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L |
|---------|---|

Natriumnitrat (7631-99-4)

| | |
|---------|--|
| pH-Wert | 7 Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:' |
|---------|--|

Natriumhydroxid (1310-73-2)

| | |
|---------|---------|
| pH-Wert | 12 – 14 |
|---------|---------|

Glycerin (56-81-5)

| | |
|---------|---------|
| pH-Wert | 5.5 – 8 |
|---------|---------|

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.
pH-Wert: 9 – 10 (20°C)

5-Chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, Mischung mit 2-Methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9)

| | |
|---------|---|
| pH-Wert | 3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L |
|---------|---|

Natriumnitrat (7631-99-4)

| | |
|---------|--|
| pH-Wert | 7 Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:' |
|---------|--|

Natriumhydroxid (1310-73-2)

| | |
|---------|---------|
| pH-Wert | 12 – 14 |
|---------|---------|

Glycerin (56-81-5)

| | |
|---------|---------|
| pH-Wert | 5.5 – 8 |
|---------|---------|

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht klassifiziert
Keimzellmutagenität : Nicht klassifiziert
Karcinogenität : Nicht klassifiziert

(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)

| | |
|-------------|-----------------------|
| IARC-Gruppe | 3 - Nicht einstuftbar |
|-------------|-----------------------|

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Citral (5392-40-5)

| | |
|---|---|
| NOAEL (chronisch, oral, Tier/männlich, 2 Jahre) | 60 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other: |
|---|---|

Reproduktionstoxizität : Nicht klassifiziert

Aluminiumoxid (1344-28-1)

| | |
|------------------------------|---|
| NOAEL (Tier/männlich, F0/P) | 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|------------------------------|---|

1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on (2634-33-5)

| | |
|---------------------------|--|
| NOAEL (Tier/weiblich, F1) | 56.6 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
|---------------------------|--|

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht klassifiziert

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclika, <2% Aromaten (64742-48-9)

| | |
|---|--|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
|---|--|

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht klassifiziert

Aluminiumoxid (1344-28-1)

| | |
|--|---|
| LOAEC (inhalativ, Ratte, Staub/Nebel/Rauch, 90 Tage) | 0.015 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |
| NOAEC (inhalativ, Ratte, Staub/Nebel/Rauch, 90 Tage) | 0.07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

5-Chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, Mischung mit 2-Methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9)

| | |
|--|---|
| LOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) | 0.525 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days) |
|--|---|

Natriumnitrat (7631-99-4)

| | |
|------------------------------|---|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | ≥ 1500 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|------------------------------|---|

Polyethylenglykol (PEG) 200-600 (25322-68-3)

| | |
|--|--|
| LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 16000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other: |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 8000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other: |
| NOAEC (inhalativ, Ratte, Staub/Nebel/Rauch, 90 Tage) | 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other: |

Citral (5392-40-5)

| | |
|--|---|
| LOAEC (inhalativ, Ratte, Gas, 90 Tage) | 68 ppm Animal: rat, Animal sex: female |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 100 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| NOAEC (inhalativ, Ratte, Gas, 90 Tage) | 34 ppm Animal: rat, Animal sex: female |
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier/männlich, 90 Tage) | 60 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

Diethylphthalat (84-66-2)

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 150 mg/kg Körpergewicht Animal: rat |
|------------------------------|-------------------------------------|

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

D-Glucopyranose, Oligomere, C10-16-Alkyl-Glycosid (110615-47-9)

| | |
|------------------------------|---|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|------------------------------|---|

Aspirationsgefahr : Nicht klassifiziert

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Viskosität, kinematisch | 16000 mm²/s (20°C) |
|-------------------------|--------------------|

Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten (64742-47-8)

| | |
|-------------------|----|
| Kohlenwasserstoff | Ja |
|-------------------|----|

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclika, <2% Aromaten (64742-48-9)

| | |
|-------------------------|--|
| Viskosität, kinematisch | 1.33 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|-------------------------|--|

Natriumhydroxid (1310-73-2)

| | |
|-------------------------|-------------|
| Viskosität, kinematisch | 1.878 mm²/s |
|-------------------------|-------------|

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| | |
|--|--|
| Ökologie - Allgemein | : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) | : Nicht klassifiziert |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Nicht klassifiziert |
| Nicht schnell abbaubar | |

Aluminiumoxid (1344-28-1)

| | |
|---------------------|---|
| LC50 - Fisch [1] | 1.16 mg/l |
| EC50 72h - Alge [1] | 1.05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alge [2] | 0.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten (64742-47-8)

| | |
|------------------|----------|
| LC50 - Fisch [1] | 2.2 mg/l |
|------------------|----------|

1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on (2634-33-5)

| | |
|------------------------------------|--|
| LC50 - Fisch [1] | ≈ 16.7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus |
| LC50 - Fisch [2] | 2.15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 2.94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Krebstiere [2] | 2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 2.94 mg/l waterflea |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2] | 0.11 mg/l |
| ErC50 Algen | 150 µg/l |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

5-Chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, Mischung mit 2-Methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9)

| | |
|----------------------------|--|
| LC50 - Fisch [1] | 0.19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 - Fisch [2] | 0.28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| EC50 - Krebstiere [1] | 0.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Krebstiere [2] | 0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201) |
| EC50 72h - Alge [1] | 0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| NOEC (chronisch) | 0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronisch Fische | 0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |
| NOEC chronisch Krustentier | 0.004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211) |
| NOEC chronisch Algen | 0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |

Natriumnitrat (7631-99-4)

| | |
|-----------------------|--|
| LC50 - Fisch [1] | 1559 mg/l Test organisms (species): other: |
| LC50 - Fisch [2] | 1354 mg/l Test organisms (species): other: |
| EC50 - Krebstiere [1] | 8609 mg/l |

Natriumhydroxid (1310-73-2)

| | |
|-----------------------|------------------------|
| LC50 - Fisch [1] | 125 mg/l |
| EC50 - Krebstiere [1] | 40.4 mg/l Source: ECHA |

Glycerin (56-81-5)

| | |
|-----------------------|---|
| LC50 - Fisch [1] | 54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Krebstiere [1] | > 10000 mg/l |

Polyethylenglykol (PEG) 200-600 (25322-68-3)

| | |
|-----------------------|--|
| LC50 - Fisch [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata |
| EC50 - Krebstiere [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 96h - Alge [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): other: |
| NOEC (chronisch) | 17475.27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronisch Fische | 13671.59 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d' |

(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)

| | |
|-----------------------|---|
| LC50 - Fisch [1] | 720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| LC50 - Fisch [2] | 35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 0.36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alge [1] | ≈ 8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (chronisch) | 0.115 mg/l Test organisms (species): other: For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d' |

Citral (5392-40-5)

| | |
|-----------------------|--|
| LC50 - Fisch [1] | 6.78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| EC50 - Krebstiere [1] | 6.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Citral (5392-40-5)

| | |
|---------------------|---|
| EC50 72h - Alge [1] | 103.8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96h - Alge [1] | 19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |

Alpha-pinen (80-56-8)

| | |
|-----------------------|---|
| LC50 - Fisch [1] | 0.303 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 0.475 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

Diethylphthalat (84-66-2)

| | |
|----------------------------|---|
| LC50 - Fisch [1] | 12 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 - Fisch [2] | 29 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus |
| EC50 - Krebstiere [1] | 36 – 74 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| EC50 - Krebstiere [2] | 86 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static]) |
| EC50 72h - Alge [1] | 23 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alge [2] | 45 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h algae (3) | 42 – 255 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 96h - Alge [1] | 85.6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alge [2] | 21 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus [static]) |
| EC50 96h algae (3) | 2.11 – 4.29 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static]) |
| NOEC (chronisch) | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronisch Fische | 5 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio Duration: '28 d' |
| NOEC chronisch Krustentier | 3.8 mg/l |
| NOEC chronisch Algen | 22.9 mg/l |

D-Glucopyranose, Oligomere, C10-16-Alkyl-Glycosid (110615-47-9)

| | |
|-----------------------|--|
| LC50 - Fisch [1] | 2.95 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| LC50 - Fisch [2] | 5.9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Krebstiere [2] | 14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Inhärent biologisch abbaubar. |
|-----------------------------|-------------------------------|

Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten (64742-47-8)

| | |
|-----------------------------|--|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Für dieses Produkt sind keine Persistenzdaten verfügbar. |
|-----------------------------|--|

Glycerin (56-81-5)

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | 0.87 g O ₂ /g Stoff |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | 1.16 g O ₂ /g Stoff |
| ThSB | 1.217 g O ₂ /g Stoff |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION | |
|---|---|
| Bioakkumulationspotenzial | Keine Hinweise auf Bioakkumulationspotenzial. |
| Aluminiumoxid (1344-28-1) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Angaben zur Bioakkumulation nicht vorhanden. |
| Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten (64742-47-8) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | 6 – 8.2 |
| 1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on (2634-33-5) | |
| BKF - Fisch [1] | 6.62 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -0.9 – 0.99 |
| 5-Chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, Mischung mit 2-Methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9) | |
| BKF - Fisch [1] | 41 – 54 |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) | 3.6 (berechnet) S 1177 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0.75 |
| Natriumnitrat (7631-99-4) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -3.8 |
| Natriumhydroxid (1310-73-2) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -3.88 Source: SRC |
| Glycerin (56-81-5) | |
| BKF - Fisch [1] | (no bioaccumulation) |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -1.75 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | -1.76 |
| Citral (5392-40-5) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2.76 (at 25 °C) |
| Alpha-pinen (80-56-8) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4.1 |
| Diethylphthalat (84-66-2) | |
| BKF - Fisch [1] | 117 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2.35 (at 20 °C) |

12.4. Mobilität im Boden

| FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION | |
|---|----------------------------------|
| Ökologie - Boden | Leicht in den Boden aufgenommen. |
| 1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on (2634-33-5) | |
| Oberflächenspannung | 72.6 mN/m |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) | 0.97 |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

5-Chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, Mischung mit 2-Methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9)

| | |
|--|----------|
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log K _{oc}) | 0.81 – 1 |
|--|----------|

Glycerin (56-81-5)

| | |
|--|-----------|
| Oberflächenspannung | 63.4 mN/m |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log K _{oc}) | 0 |

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Komponente

| | |
|--|---|
| Aluminiumoxid (1344-28-1) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| 1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on (2634-33-5) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| 5-Chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, Mischung mit 2-Methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Natriumnitrat (7631-99-4) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Glycerin (56-81-5) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|--------------------------------|---|
| Verfahren der Abfallbehandlung | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen. |
| EAK-Code | : 08 04 12 - klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen |
| HP-Code | : HP4 - „reizend – Hautreizung und Augenschädigung“: Abfall, der bei Applikation Hautreizungen oder Augenschädigungen verursachen kann. |

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.3. Transportgefahrenklassen | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.4. Verpackungsgruppe | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.5. Umweltgefahren | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar | | | | |

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht anwendbar

Seeschifftransport

Nicht anwendbar

Lufttransport

Nicht anwendbar

Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

Bahntransport

Nicht anwendbar

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Verordnungen

CESIO Empfehlungen

: Das (die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt (erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)

| Referenzcode | Anwendbar auf | Titel oder Beschreibung des Eintrags |
|--------------|---|---|
| 3(b) | Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten ; 5-Chlor-2-methyl-3 (2H) - isothiazolon, Mischung mit 2-Methyl-3 (2H) - isothiazolon ; Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclika, <2% Aromaten ; (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen ; Citral ; Alpha-pinen | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10 |
| 3(a) | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclika, <2% Aromaten ; (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen ; Alpha-pinen | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F |
| 3(c) | 5-Chlor-2-methyl-3 (2H) - isothiazolon, Mischung mit 2-Methyl-3 (2H) - isothiazolon ; (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen ; Alpha-pinen | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1 |
| 40. | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclika, <2% Aromaten ; (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen ; Alpha-pinen | Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind. |

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt : 67.4 g/l (4.65%)

Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

ANHANG II MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Liste der Stoffe, die als solche oder in Gemischen oder in Stoffen der Pflicht zur Meldung verdächtiger Transaktionen und des Abhandenkommens und des Diebstahls erheblicher Mengen binnen 24 Stunden unterliegen.

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name | CAS-Nr. | Kombinierte Nomenklatur Code (KN) | Kombinierte Nomenklatur Code für Gemische ohne Zutaten, die unter einem anderen KN-Code einzureihen sind |
|---------------|-----------|-----------------------------------|--|
| Natriumnitrat | 7631-99-4 | 3102 50 00 | ex 3824 99 96 |

Siehe https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

15.1.2. Nationale Vorschriften

Frankreich

| Berufskrankheiten | |
|-------------------|---|
| Code | Beschreibung |
| RG 65 | Ekzematiforme Läsionen des allergischen Mechanismus |
| RG 66 | Berufsbedingte Rhinitis und Asthma |
| RG 84 | Zustände, die durch flüssige organische Lösungsmittel für berufliche Zwecke verursacht werden: gesättigte oder ungesättigte aliphatische oder cyclische flüssige Kohlenwasserstoffe und Gemische davon; flüssige halogenierte Kohlenwasserstoffe; nitrierte Derivate aliphatischer Kohlenwasserstoffe; alkohole; Glykole, Glykolether; Ketone; Aldehyde; aliphatische und cyclische Ether, einschließlich Tetrahydrofuran; Ester; Dimethylformamid und Dimethylacetamin; Acetonitril und Propionitril; Pyridin; Dimethylsulfon und Dimethylsulfoxid |

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK)

: WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

Lagerklasse (LGK, TRGS 510)

: LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten.

Zusammenlagerungstabelle

| | | | | |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| 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 |

Zusammenlagerung nicht erlaubt für

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für

: LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C.

Zusammenlagerung erlaubt für

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, 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.

Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

: Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Niederlande

ABM-Kategorie

: A(3) - Gefährlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Dänemark

Anmerkungen zur Einstufung

: Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden

Dänische nationale Vorschriften

: Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten

Schweiz

Lagerklasse (LK)

: LK 10/12 - Flüssige Stoffe

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

| | |
|---------|---|
| ADN | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| ATE | Schätzwert der akuten Toxizität |
| BKF | Biokonzentrationsfaktor |
| BLV | Biologischer Grenzwert |
| BOD | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) |
| COD | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) |
| DMEL | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung |
| DNEL | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung |
| EG-Nr. | Europäische Gemeinschaft Nummer |
| EC50 | Mittlere effektive Konzentration |
| EN | Europäische Norm |
| IARC | Internationale Agentur für Krebsforschung |
| IATA | Verband für den internationalen Lufttransport |
| IMDG | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport |
| LC50 | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration |
| LD50 | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis) |
| LOAEL | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung |
| NOAEC | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung |
| NOAEL | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung |
| NOEC | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung |
| OECD | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| OEL | Arbeitsplatzgrenzwert |
| PBT | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff |
| PNEC | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration |
| RID | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB | Sicherheitsdatenblatt |
| STP | Kläranlage |
| ThSB | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB) |
| TLM | Median Toleranzgrenze |
| VOC | Flüchtige organische Verbindungen |
| CAS-Nr. | Chemical Abstract Service - Nummer |
| N.A.G. | Nicht Anderweitig Genannt |
| vPvB | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar |
| ED | Endokrinschädliche Eigenschaften |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

| | |
|--|--|
| Acute Tox. 2 (Dermal) | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 2 |
| Acute Tox. 2 (Inhalativ) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2 |
| Acute Tox. 2 (Inhalativ: Staub, Nebel) | Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 2 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1 |
| EUH208 | Enthält 1,2-Benzisothiazol-3 (2H)-on(2634-33-5), 5-Chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, Mischung mit 2-Methyl-3 (2H) -isothiazolon(55965-84-9). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H272 | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. |
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H310 | Lebensgefahr bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| Ox. Sol. 3 | Oxidierende Feststoffe, Kategorie 3 |
| Skin Corr. 1A | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B |
| Skin Corr. 1C | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |

FARECLA G-SCUFF FOR PAINT PREPARATION

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Obwohl Farecla Products Ltd. der Ansicht ist, dass die hierin enthaltenen Daten und Informationen sachlich sind und die Meinungen von qualifizierten Experten stammen, sind sie nicht als Garantie oder Zusicherung zu verstehen, für die Farecla eine rechtliche Verantwortung übernimmt. Sie werden ausschließlich zur Prüfung, Untersuchung, Daten und Informationen in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen und Vorschriften angeboten.