Sicherheitsdatenblatt (MSDS)
PO-1554

Gemäß Verordnung (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Annex II
und auf folgende Änderungen inkl. (EG) nr. 878/2020

1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens.

1.1. Produktidentifikator:
Produktname: Catefix 2020

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Relevante identifizierte Verwendung: Fixiermittel zur Bekämpfung der Raupen von Eichenprozessionsspinner
Abgeratene Verwendung: --

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:
CATEFIX B.V.
Paradijslaan 17
5581 WB Waalre, Niederlande
Email: info@catefix.nl

Tel.: +31 (0) 681519644
Website: www.catefix.com

1.4. Notrufnummer:
+31 (0) 88 755 8000 Giftnotrufzentrale
(Nur für Profis, nur für Niederlande
Liefern Sie Informationen aus Abschnitt 3, nicht den Handelsnamen.)

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
Einstufung gemäß Verordnung (EG) nr.1272/2008 (CLP):
Kein Einstufung / Kein Gefahrstoff/Zubereitung.

2.2. Kennzeichnungselemente:
EG-Gefahren:
Keine Gefahren.

2.3. Sonstige Gefahren:
Klassifikation für PBT oder vPvB:
Diese Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für PBT / vPvB nach (EG) 1907/2006 REACH, Anhang XIII.
Endokrinschädliche Eigenschaften:
Diese Gemisch enthalt keine Stoffe mit Endokrinschädliche Eigenschaften
Sonstige Gefahren: Keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Wässrige Dispersion von pflanzliche Polymere

3.1. Stoffe:
Nicht zutreffend.

3.2. Gemische:
Siehe chemische Charakterisierung:
Weitere Informationen: Siehe Abschnitt 15. Für vollständige Sätze von H- und P-Sätze: Siehe abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:
Allgemeine Angaben: Keine besondere Maßnahmen erforderlich.

Einatmen: An die frische Luft gehen, warm halten und versuchen die Person zu beruhigen. Bei Anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Haut Kontakt: Mit Wasser und Seife spülen und abwaschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei Anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Augen Kontakt: Sofort mit viel Wasser spülen, Kontaktlinsen entfernen. Mindestens 10 Minuten spülen. Bei Anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Spül die Mund, viel Wasser trinken. Bei Anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:
Keine besondere Symptome und Wirkungen sind bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:
Symptomatische Behandlung. Siehe auch Abschnitt 4.1.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel:
Geeignete Löschmittel:
Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO2), Sprühwasser.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
Keine.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:
Dieses Produkt ist kein feuergefährliches Produkt.
Im Brandfall könnten möglicherweise folgende Gase entstehen:
Kohlenmonoxid (CO).
Kohlendioxid (CO2).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:
Verwenden Sie ein geeignetes Atemschutzgerät.
Kontaminiertes Löschwasser auffangen, nicht in die Abwasserkanal gelangen lassen.
Dieses Gemisch ist basiert auf Wasser und ist nicht feuergefährlich.
Dieses Produkt kann bei der Freisetzung äußerst rutschige Böden verursachen, trage geeignete Schuhe.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:
Nicht für Notfälle geschultes Personal:
Verunreinigte Böden werden äußerst rutschig. Trage geeignete Schuhe.
Chemikalienbeständige Handschuhe und Schutzbrille werden empfohlen.
Berührung mit Haut und der Augen vermeiden.

Einsatzkräfte:
Tragen Sie Persönliche Schutzkleidung.
Schutzhandschuhe und Schutzbrille werden empfohlen.
Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen so weit wie möglich.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in Oberflächenwässer oder Abwasserkanal gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Aufnehmen mit flüssigkeitsbindendem Material wie Sand, Sägemehl, Universalbindemittel. Mit Wasser spülen.
Kontaminierte flüssigkeitsbindendem Material und Wasser auffangen und abführen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen.
Kontaminierte Ausrüstung sofort reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:
Für weitere Information zu persönliche Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8.
Für weitere Information on Abführung von kontaminierte Ausrüstung, siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:
Hygienemaßnahmen:
Verwendung gemäß allgemeinem Arbeitshygiene- und Sicherheitsprotokollen.
Hände waschen zwischen Verwendung und essen oder trinken.
Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und waschen vor Wiedergebrauch.

Hinweise zum sicheren Umgang:
Verunreinigte Böden können äußerst rutschig werden.
Berührung mit Haut und der Augen vermeiden. Dampf oder Mist nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Keine besondere Brand- und Explosionsschutz erforderlich.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Beschädigungen der Verpackung vermeiden.
Material vorbereiten für sofortige Maßnahmen beim unbeabsichtigter Freisetzung um Entladung im Umwelt und Abwasserkanal zum verhindern.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Lagerung der Produkte:
Trocken, kühl und geschlossen halten.
Frostfrei lagern. Bei den Temperaturen zwischen 5 und 30 °C lagern, bestes zwischen 15 und 25 °C.
Vor lang anhaltende Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Keine besonderen technischen Maßnahmen erforderlich.

Unverträgliche Produkte:
Materialen die mit Wasser reagieren.

Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen:
Keine besondere technische Maßnahmen erforderlich.

7.3. Spezifische Endanwendungen:
Keine bekannt.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter:
Keine Parameter für dieses Gemisch.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Allgemeine Hinweise:
Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei begrenzten Belüftungsmöglichkeiten sollte lokale Absaugung sichergestellt werden.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Augenschutz:
Nicht vorgeschrieben. Schutzbrille werden dringend empfohlen.

Hautschutz:
Keine Maßnahmen erforderlich.

Atemschutz:
Keine Maßnahmen erforderlich.

Handschutz:
Nicht vorgeschrieben Chemikalienbeständige Handschuhe werden empfohlen.
Material Typ: Nitril oder vergleichbaren Material, gemäß EN 374, ggf. Absprache mit Handschuh-Hersteller.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:
Nicht in Abwasserkanal/Oberflächenwässer/Grundwasser gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aggregatzustand:	Flüssig	
Farbe:	Braun	
Geruch:	Süß, typisch	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Nicht anwendbar	
Entzündbarkeit:	Nicht brennbar	
Untere und Obere Explosionsgrenz:	Nicht anwendbar	
Flammpunkt:	Nicht anwendbar	
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar	
Zersetzungstemperatur:	Nicht anwendbar	
Relative Dampfdichte:	Nicht anwendbar	
Dampfdruck:	2300 Pa bei 20 °C (Wasser)	
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	± 0°C	
Siedepunkt:	± 100 °C	
Wasserlöslichkeit:	Mischbar	
pH-Wert:	± 4,5	ISO 976
Dichte:	± 1,2 g/cm³	ISO 2811-3
Kinematische Viskosität:	± 0,05 mm^2/s	Ausgerechnet von Dyn. Visk.
Rheologische Verhalten:	Newtonich	
Dynamische Viskosität:	± 50 mPas	Brookfield RVT 20 rpm
Feststoffgehalt:	± 36 %	ISO 3251; 105 °C; 60 min.; 1g.

9.2. Sonstige Informationen:
Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität:
Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:
Keine.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen:
Von Frost schützen.
Vermeide die Zugabe von großen Mengen von Säure oder Base, diese können die Eigenschaften des Produkt negativ beeinflussen.

10.5. Unverträgliche Materialien:
Materialien die mit Wasser reagieren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität:
Das Gemisch ist nicht eingestuft als Toxisch. Für dieses Gemisch sind keine Daten verfügbar.
Aufgrund der individuellen Toxizität der Originalstoffen, erfüllt das Gemisch nicht die Kriterien für Einstufung.
Das Gemisch wird daher, aufgrund analoge Inferenz, nicht als akut dermal oder oral toxisch angesehen.

Toxikologische Angaben zu den im Gemisch gebrauchten Rohstoffe:
Nicht zutreffend, auf gebrauchtem Gehalt basiert, werden diese Angaben als nicht zutreffend beurteilt.

Ätz/Reizwirkung auf der Haut:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Milde, vorübergehende Reizwirkung ist möglich bei Hautkontakt.

Schwere Augenschädigung / Augenreizung:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Milde, vorübergehende Reizwirkung ist möglich bei Augenkontakt.

Sensibilisierende Wirkungen:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keinzellmutagenität
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Informationen zu möglichen Eintrittswegen:
Verschlucken: möglich, Effekt unbekannt.
Einatmen: möglich, Effekt unbekannt.
Haut: möglich, Effekt unbekannt.

Diese Informationen werden meistens durch analoge Inferenz erhalten.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:
Diese Gemisch enthalt keine Stoffe mit Endokrinschädliche Eigenschaften

Sonstige Angaben:
Keine sonstige Angaben

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität:
Aquatische Toxizität:
Aufgrund der Stoffe des Gemisch gilt dieses Produkt nicht als toxisch für die aquatische Umwelt.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:
Persistenz: Keine Information verfügbar.
Abbaubarkeit: Biologisch gut abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial:
Keine Akkumulation erwartet. (log Pow: <2)

12.4. Mobilität im Boden:
Keine Information verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:
Diese Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für PBT / vPvB nach (EG) 1907/2006 REACH, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften
Diese Gemisch enthalt keine Stoffe mit Endokrinschädliche Eigenschaften

12.7. Andere schädliche Wirkungen:
Keine Information verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:
Produktinformationen:
Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen einer Entsorgung zuführen, abhängig von die Zusammensetzung des Produktes zum Entsorgungszeitpunkt. Verdünnte Lösung kann wahrscheinlich in eine biologische Kläranlage eingeleitet werden, mit Genehmigung der örtlichen Behörden.

Verpackungen:
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Nach Reinigung können die Verpackungen wieder gebraucht/ entsorgt werden mit Beachtung von gesetzlichen Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog: In Absprach mit regionalen Entsorger einer Abfallschlüssnummer vorzunehmen, wahrscheinlich (wann nicht mit andere Materialen gemischt):
08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen unter 08 04 09 fallen.

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:
Keine.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
Keine

14.3. Transportgefahrenklassen:
ADR/RID: Nicht unterstellt.

ICAO/IATA: Kein Gefahrgut.
IMDG: Nicht unterstellt.

14.4. Verpackungsgruppe:
Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren:
Nicht anwendbar.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:
Nicht anwendbar.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II oder Marpol und gemäß IBC-code:
Nicht anwendbar.

15. Rechtsvorschriften

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

Relevante EU-Verordnungen:
Verordnung (EG) nr. 1907/2006 (REACH) + alle folgende Änderungen, inklusive (EG) nr. 878/2020.
Verordnung (EG) nr. 1272/2008 (CLP) + alle folgenden ATP.

Beurteilung folgend EU Verordnung (EG) nr. 1907/2006 (REACH):
Anhang XIV (Substances of Very High Concern): Keine der Komponenten ist reguliert.
Anhang XVII: Nicht anwendbar.

Beurteilung gemäß EU Verordnung (EG) nr. 1272/2008 (CLP):
Keine Etikettierung.

Weitere Regulierungen:
Information gemäß Verordnung (EG) nr. 2004/42 über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Regulierung):
VOC-Gehalt: Nicht getestet. Basiert auf die Materialen in das Gemisch, geschätzt auf <1g/kg.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung
Stoffsicherheitsbeurteilungen für dieses Gemisch wurden nicht durchgeführt. Grund: Nicht erforderlich.

16. Sonstige Angaben

Disclaimer:
Die Angaben im dieses Sicherheitsdatenblatt sind basiert auf unseren derzeitigen Kenntnis. Sie stellen jedoch keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden zusammengestellt von Kenntnis von dem einzelnen Autor, basiert auf wissenschaftlichen Quellen. Die bereitgestellte Information gelt nur wann das Produkt gebraucht werde in bestimmungsgemäßen Verwendung. Andere Verwendungen, nicht im diese Sicherheitsdatenblatt genannt, könnten weitere Risikos verursachen. Verwenden Sie dieses Sicherheitsdatenblatt nicht für solche Anwendungen, lassen Sie sich vom Hersteller beraten.

H-Sätze: Nicht anwendbar

P-Sätze: Nicht anwendbar

Weitere Sicherheitskennzeichnungen: Nicht anwendbar

Verwendete Abkürzungen:
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
ATP: Adaption to Technical and scientific Progress.
CLP: Classification, labelling and packaging.
Dyn. Visk: Dynamische Viskosität
ICAO: International Civil Aviation Organization.
IATA: International Air Transport Organization.
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
Inkl.: Inklusive
MAC.: Maximum acceptable concentration.
MSDS: Material Safety Data Sheet.
N.a.: Nicht anwendbar
RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.
TWA: Time weighted average.

Revisionen seit letzter Revision:
Vollständiges Update

Kontakt:
info@catefix.nl