SICHERHEITSDATENBLATT

CHLORSULFURON 750 g/kg DF

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der: Verordnung (EG) Nr. 453/2010 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



SDB-nr: FO002490-A

Überarbeitet am: 2018-09-10

Aufmachung: EU Version 1

Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

Produktcode FO002490-A

Produktbezeichnung CHLORSULFURON 750 g/kg DF

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

Empfohlene Verwendung: Herbizid

Gebrauchsbeschränkungen Wie von dem Etikett empfohlen

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

FMC Corporation 2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104

+1 (215) 299-6000 (Allgemeine Informationen) msdsinfo@fmc.com (E-Mail Allgemeine Informationen)

Weitere Informationen siehe:

Kontaktstelle

1.4. Notrufnummer

Es liegen keine Informationen vor

Notrufnummer

Medizinische Notfälle:

(800) 331-3148 (U.S.A. & Kanada)

+1 (651) 632-6793 (Alle anderen Länder - R-Gespräch)

Lecks, Feuer, Spill-, Unfall-Notfälle: +1 703. 527.3887 (CHEMTREC)

Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute aquatische Toxizität	Kategorie 1
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 1

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme

SDB-nr: FO002490-A Überarbeitet am: 2018-09-10

Version 1



Gefahrenhinweise

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

EUH401 - Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten

Sicherheitshinweise

P273 – Freisetzung in die Umwelt vermeiden

P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen

P501: Inhalt / Behälter als Sondermüll entsorgen.

2.3. Sonstige Gefahren

Übermäßige Staubbildung kann Staubexplosionsgefahr darstellen. Keines der Inhaltsstoffe in dem Produkt erfüllt die Kriterien für PBT oder vPvB.

Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Das Produkt ist eine Mischung, kein Stoff.

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	EG-Nr	CAS-Nr	Gewichtsp rozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrier ungsnummer
2-Chlor-N-[[(4-methoxy -6-methyl-1,3,5-triazin- 2-yl)amino]carbonyl]be nzolsulfonamid		64902-72-3	75	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M(Chronic)=100 M=1000	Keine Daten verfügbar
Formaldehyde condensate	-	68425-94-5	1-5	Eye Irrit.2; H319	Keine Daten verfügbar

Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt Sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Evtl. eingesetzte

Kontaktlinsen nach den ersten 5 Minuten entfernen und dann das Auge weiter ausspülen.

Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt Sofort mit reichlich Wasser spülen, kontaminierte Kleidung und / oder Schuhe ausziehen

und gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Auftreten von Symptomen sofort

medizinische Hilfe aufsuchen.

Einatmen An die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand den medizinischen Notfalldienst anrufen und

dann künstlich beatmen, vorzugsweise Mund-zu-Mund-Beatmung. Ein

Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen und Rat bezüglich der Behandlung

einholen.

Verschlucken Viel Wasser trinken. Bei bewusstlosen Personen kein Erbrechen auslösen und nichts über

den Mund verabreichen. Wenn Erbrechen auftritt, Mund ausspülen und wieder Flüssigkeiten trinken. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

SDB-nr: FO002490-A Überarbeitet am: 2018-09-10

Version 1

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Im Allgemeinen verursachen Sulfonylharnstoff-Herbizide Lethargie, Verwirrung, Schwindel, Krampfanfälle und Koma-Aufnahme.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung, falls erforderlich

Hinweise für den Arzt: Ein spezifisches Antidot für die Exposition gegenüber diesem Material ist nicht bekannt. Magenspülung und / oder die Verabreichung von Aktivkohle kann in Betracht gezogen werden. Nach der Dekontamination sollte die Behandlung auf die Kontrolle der Symptome und des klinischen Zustands gerichtet sein.

Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Trockenlöschmittel, CO2 oder Wasserspray.

Ungeeignete Löschmittel

Vermeiden sie schwere schlauchströme.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Die wesentlichen Abbauprodukte sind flüchtige, toxische, reizende und brennbare Verbindungen wie Stickoxide, Chlorwasserstoff, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und verschiedene chlororganische Verbindungen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Verwenden Sie Wasserspray, um die freiliegenden Oberflächen zu kühlen und das Personal zu schützen. Führen Sie Feuer aus dem Wind, um gefährliche Dämpfe und giftige Zersetzungsprodukte zu vermeiden. Dike um den Abfluss zu verhindern. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Verschüttungsbereich isolieren und markieren. Alle Zündquellen entfernen. Bei der Arbeit Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Für weitere Aufräum Anweisungen, rufen FMC Notfall-Hotline -Nummer in Abschnitt 1 " und Firmenbezeichnung " aufgeführt oben.

Einsatzkräfte

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Halten Sie Personen und Tiere von / und gegen Wind / Leck. Halten Sie Material aus Seen, Bächen, Teichen und Abwasserkanälen fern. Außerhalb der Wasserstraßen halten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Rückhaltung Verwenden Sie nicht funkenbildende Werkzeuge und Geräte. Gegebenenfalls sollten

Oberflächenwasserabläufe abgedeckt werden. Kleinere Verschüttungen auf dem Boden oder auf einer anderen undurchlässigen Oberfläche sollten sofort mit Geräten mit hocheffizientem Endfilter abgefegt oder vorzugsweise abgesaugt werden. Transfer zu geeigneten Behältern. Sauberer Bereich mit Waschmittel und viel Wasser. Absorbieren Sie Waschflüssigkeit auf inertes Absorptionsmittel wie Universalbinder, Fuller-Erde, Bentonit oder anderen absorbierenden Ton und sammeln Sie sich in geeigneten Behältern. Die gebrauchten Behälter sollten ordnungsgemäß geschlossen und beschriftet sein.

Verfahren zur Reinigung

Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

SDB-nr: FO002490-A Überarbeitet am: 2018-09-10

Version 1

Einzelheiten finden Sie in Abschnitt 8 "Expositionsbegrenzung / persönliche Schutzausrüstung". Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung.

Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Staubbildung vermeiden. Nach dem Umgang mit diesem Produkt gründlich waschen. Wie die meisten organischen Pulver kann die Substanz mit Luft explosive Gemische bilden. Staubbildung vermeiden und Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladung treffen. Explosionsgeschützte Geräte verwenden. Von Zündquellen fernhalten und vor Feuer und Hitze schützen.

Hygienemaßnahmen

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen lagernd. Vor Feuchtigkeit schützen. Vor extremen Temperaturen schützen. In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern. An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendungen

Das Produkt ist für die Herstellung von registrierten Pestiziden gedacht, die nur für die Anträge verwendet werden dürfen, für die sie registriert sind.

Risikomanagementmaßnahmen (RMM)

Die erforderlichen Informationen werden in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellt.

Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE **SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

8.1. Zu überwachende Parameter

Nach unserem besten Wissen wurden für keines der Inhaltsstoffe in diesem Produkt persönliche Expositionsgrenzwerte festgelegt. Es können jedoch persönliche Expositionsgrenzwerte existieren, die durch lokale Vorschriften definiert sind und eingehalten werden müssen. Für andere Sulfonylharnstoffe wird eine Expositionsgrenze von 10 mg / m3 (8-Stunden-TWA) empfohlen.

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Chlorsulfuron: Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

0.43 mg/kg bw/day dermal

Abgeschätzte

Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC.

predicted no effect concentration)

 $0.004 \mu g/l$ Süßwasser

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen Die technischen Maßnahmen sind anzuwenden, um die maximale

Chlorsulfuron:

Arbeitsplatzkonzentrationen einzuhalten. Beim Arbeiten in abgeschlossenen Räumen (Tanks, Container usw.) vorher sicherstellen, dass eine zum Atmen geeignete Atmosphäre

vorhanden ist und die empfohlene Ausrüstung tragen.

Persönliche Schutzausrüstung

SDB-nr: FO002490-A Überarbeitet am: 2018-09-10

Version 1

Bei Expositionen gegenüber Staub, Spritzern, Nebel oder Sprühwasser chemische **Augen- und Gesichtsschutz**

Schutzbrille tragen. Regelmäßige Wartung der Augenspülflaschen und Augenduschen im

Arbeitsbereich durchführen.

Handschutz Tragen Sie chemische Schutzhandschuhe aus Materialien wie Nitril oder Neopren.

Haut- und Körperschutz Tragen Sie geeignete chemikalienbeständige Kleidung, um den Hautkontakt zu vermeiden,

> je nach Ausmaß der Exposition. Während der meisten normalen Arbeitssituationen, in denen die Exposition gegenüber dem Material nicht für eine begrenzte Zeitspanne

vermieden werden kann, sind wasserdichte Hosen und Schürze aus

chemikalienbeständigem Material oder Overalls aus Polyethylen (PE) ausreichend. Oberbelege von PE müssen nach Gebrauch verwertet werden, wenn sie verunreinigt sind. In Fällen von nennenswerter oder längerer Exposition können Aufzeichnungen von

Barrierelaminat erforderlich sein.

Atemschutz Das Produkt stellt während der normalen Handhabung nicht automatisch eine

> Luftbelastung dar. Im Falle einer versehentlichen Entladung des Materials, das einen schweren Dampf oder Nebel erzeugt, sollten die Arbeiter offiziell zugelassene

Atemschutzausrüstung mit einem universellen Filtertyp einschließlich Partikelfilter anlegen.

Begrenzung und Überwachung der Nicht in die Umwelt entlassen.

Umweltexposition

Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Fest **Physikalischer Zustand** Aussehen Granulat Geruch Geruchlos **Farbe** Gebrochen weiß

Es liegen keine Informationen vor Geruchsschwelle pH-Wert 5.57 (21 °C) (1% Dispersion in Wasser) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor Siedepunkt/Siedebereich **Flammpunkt** Es liegen keine Informationen vor Verdampfungsrate Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) Es liegen keine Informationen vor Entzündlichkeitsgrenzwert in der

Obere Entzündbarkeitsgrenze: Es liegen keine Informationen vor Untere Entzündbarkeitsgrenze Es liegen keine Informationen vor

Dampfdruck Chlorsulfuron: 6.1 x 10-4 Pa (25°C) Es liegen keine Informationen vor **Dampfdichte Spezifisches Gewicht** Es liegen keine Informationen vor Wasserlöslichkeit Chlorsulfuron: 0.876 g/l (pH 5)

12.5 g/l (pH 7) 134 g/l (pH 9)

Löslichkeit in anderen Chlorsulfuron: acetone 37 g/l

Lösungsmitteln n-hexane 0.0024 g/l

Verteilungskoeffizient Chlorsulfuron: log Kow = -0.99 at pH 7 Es liegen keine Informationen vor Selbstentzündungstemperatur Zersetzungstemperatur Es liegen keine Informationen vor Viskosität, kinematisch Es liegen keine Informationen vor Viskosität, dynamisch Es liegen keine Informationen vor

Nicht explosiv **Explosive Eigenschaften** Brandfördernde Eigenschaften Nicht oxidierende

9.2. Sonstige Angaben

Erweichungspunkt Es liegen keine Informationen vor Molekulargewicht Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor Gehalt (%) der flüchtigen

organischen Verbindung

SDB-nr: FO002490-A Überarbeitet am: 2018-09-10

Version 1

Dichte Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor Schüttdichte Kst Es liegen keine Informationen vor

Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Nach unserem Wissen hat das Produkt keine besonderen Reaktivitäten.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber

Keine bekannt.

mechanischer Einwirkung

Empfindlichkeit gegenüber

Keine bekannt.

statischer Entladung

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisierung

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

Gefährliche Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Funken und Flammen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, Starke Laugen, Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Stickoxide (NOx), Kohlenstoffoxide, Chlorwasserstoff, Schwefeloxide, verschiedene chlorierte organische Verbindungen.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produktinformationen

Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar.

LD50 Oral 5000 mg/kg (Ratte) (Method OPPTS 830.1100) **LD50 Dermal** > 5000 mg/kg (Ratte) (Method OPPTS 830.1200) LC50 Einatmen > 2.06 mg/l 4 h (Ratte) (Method OPPTS 830.1300)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Leicht reizend. (Method OPPTS 830.2500). Leicht irritierend. (Method OPPTS 830.2400).

Schwere

Augenschädigung/Augenreizung Sensibilisierung

Kein Hautallergen (Method OPPTS 830.2600)

Mutagenität

Das Produkt enthält keine Bestandteile, von denen bekannt ist, dass sie mutagen sind.

Karzinogenität Das Produkt enthält keine krebserregenden Inhaltsstoffe.

SDB-nr: FO002490-A Überarbeitet am: 2018-09-10

Version 1

Reproduktionstoxizität Das P

Das Produkt enthält keine Bestandteile, von denen bekannt ist, dass sie sich negativ auf die

Fortpflanzung auswirken.

STOT - einmaliger Exposition STOT - wiederholter Exposition

Nach der einmaligen Exposition wurden keine spezifischen Wirkungen beobachtet.

Chlorsulfuron: NOAEL: 161 - 217 mg/kg bw/day, rat, 90-days.

Symptome Chlorsulfuron: NOAEL
In erster Linie Reizung

In erster Linie Reizung. Soweit bekannt, wurden Nebenwirkungen beim Menschen nicht berichtet. Es wird nicht erwartet, dass das Produkt schwerwiegende gesundheitsschädliche Wirkungen verursacht, jedoch können schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit im Falle einer massiven Exposition nicht ausgeschlossen werden. Im Allgemeinen

verursachen Sulfonylharnstoff-Herbizide Lethargie, Verwirrung, Schwindel, Krampfanfälle

und Koma-Aufnahme.

Aspirationsgefahr Das Produkt stellt keine Aspirations-Pneumonie-Gefahr dar.

Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Ökotoxizität Chlorsulfuron:

Pflanzen, Entengrütze (Lemna minor), EC50: 0.35 µg / I

Vögel, Stockente (Anas platyrhynchos), diätetisch LC50:> 5000 ppm

Insekten, Bienen (Apis mellifera), LD50: 25 µg / Biene

Chemische Bezeichnung Giftig für Fische Giftig für Algen Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren 2-Chlor-N-[[(4-methoxy-6-methyl-1,3 Green algae (Pseudokirchneriella Rainbow trout (Salmo gairdneri) Daphnids (Daphnia magna),48-h 5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]benzol subcapitata) 96-h LC50: > 250 mg/l EC50: > 370 mg/l sulfonamid EC50: 0.055 µg/l NOEC: 32 mg/l NOEC: 20 mg/l Cyanobacteria (Anabaena

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Chlorsulfuron: Voraussichtlich in der Umwelt bestehen bleiben. Die primären Abbauhalbwertszeiten variieren hauptsächlich mit dem pH-Wert von einigen Wochen bis zu einem Jahr im Boden bei hohem pH-Wert. Die Substanz hat das Potenzial, in das Grundwasser zu gelangen. Bodenreste können die Pflanzenvermehrung beeinträchtigen.

Das Produkt enthält geringe Mengen nicht leicht biologisch abbaubarer Komponenten, die in Kläranlagen nicht abbaubar sind.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Siehe Abschnitt 9 für den n-Octanol / Wasser-Verteilungskoeffizienten.

Chlorsulfuron: Keine Bioakkumulation.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden

Chlorsulfuron: Mäßig mobil im Boden bei niedrigem pH, aber sehr beweglich bei hohem pH-Wert.

flos-aquae) EC50: 0.61 mg/l

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keines der Inhaltsstoffe in dem Produkt erfüllt die Kriterien für PBT oder vPvB.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

SDB-nr: FO002490-A Überarbeitet am: 2018-09-10

Version 1

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien über Abfälle und über gefährliche Abfälle.

Unsachgemäße Entsorgung von überschüssigem Pestizid, Spritzbrühe oder Spülmittel ist verboten. Wenn diese Abfallstoffe durch die Verwendung nicht gemäß den

Etikettanweisungen entsorgt werden können, wenden Sie sich an die zuständigen örtlichen Behörden. Bei der Handhabung von Materialien für die Abfallentsorgung müssen geeignete persönliche Schutzausrüstung, wie in den Abschnitten 7 und 8 beschrieben, getragen

werden.

Kontaminierte Verpackung

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung

vorzuziehen. Behälter müssen entsprechend den lokalen, staatlichen und

bundesstaatlichen Vorschriften entsorgt werden. Entnehmen Sie die Anweisungen zur Entsorgung des Behälters dem Produktaufkleber. Leere Behälter sollten an einen zugelassenen Abfallumschlagplatz zum Recycling oder der Entsorgung überführt werden.

Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

IMDG/IMO

14.1 UN/ID-Nr 3077

14.2 Ordnungsgemäße Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Chlorsulfuron)

Versandbezeichnung

14.3 Gefahrenklasse914.4 VerpackungsgruppeIII14.5 MeeresschadstoffJa

Umweltgefahr Meeresschadstoff

14.6 Sondervorschriften Nicht in die Umwelt entlassen.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Das Produkt wird nicht in großen Mengen per Schiff transportiert.

Anhang II des

MARPOL-Übereinkommens und

gemäß IBC-Code

RID

14.1 UN/ID-Nr 3077

14.2 Ordnungsgemäße Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (chlorsulfuron)

Versandbezeichnung

14.3 Gefahrenklasse914.4 VerpackungsgruppeIII

14.5 Umweltgefahr Meeresschadstoff

14.6 Sondervorschriften Nicht in die Umwelt entlassen.

ADR/RID

14.1 UN/ID-Nr 3077

14.2 Ordnungsgemäße Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (chlorsulfuron)

Versandbezeichnung

14.3 Gefahrenklasse 9
14.4 Verpackungsgruppe III

14.5 Umweltgefahr Meeresschadstoff

14.6 Sondervorschriften Nicht in die Umwelt entlassen.

ICAO/IATA

14.1 UN/ID-Nr 3077

14.2 Ordnungsgemäße Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (chlorsulfuron)

Versandbezeichnung

14.3 Gefahrenklasse 9
14.4 Verpackungsgruppe III

14.5 Umweltgefahr Meeresschadstoff

14.6 Sondervorschriften Nicht in die Umwelt entlassen.

Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

SDB-nr: FO002490-A Überarbeitet am: 2018-09-10

Version 1

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

WGK-Einstufung

Es muss ausgeschlossen werden, dass Pflanzenschutzmittel in Gewässer gelangen. Sie sind deshalb entsprechend den Sicherheits-anforderungen zu lagern, wie sie für Stoffe der Wassergefährdungs-klasse (WGK) 3 zu erfüllen sind (dadurch erübrigtes sich, Pflanzenschutzmittel in WGK einzustufen und entsprechend zu kennzeichnen).

Europäische Union

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)(Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV)

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)(Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU)

UMWELTGEFÄHRLICH

Verordnung zu ozonzonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

Internationale

Bestandsverzeichnisse

Chemische	TSCA	DSL	EINECS/ELINC	ENCS	China	KECL	PICCS	AICS
Bezeichnung	(USA)	(Kanada)	S	(Japan)	(IECSC)		(Philippinen)	(Australien)
2-Chlor-N-[[(4-methoxy-6-			X		Х			X
methyl-1,3,5-triazin-2-yl)am								
ino]carbonyl]benzolsulfona								
mid								
64902-72-3								
Formaldehyde condensate				X				
68425-94-5								

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für dieses Produkt nicht erforderlich.

Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Legende

ADR: Europäisches Übereinkommen bezüglich der Internationalen Beförderung gefährlicher

Güter auf der Straße

CAS: CAS (Chemical Abstracts Service)

Ceiling: Höchstgrenzwert(e):

DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

EINECS: EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances, Europäisches Verzeichnis

der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)

GHS: Global Harmonisiertes System (GHS)
IATA: Internationaler Luftverkehrsverband (IATA)
ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation

SDB-nr: FO002490-A Überarbeitet am: 2018-09-10

Version 1

IMDG: Gefahrgutvorschriften für die Internationale Seeschifffahrt (IMDG)

LC50: LC50 (Lethal Concentration, letale Konzentration)

LD50: LD50 (lethal dose, letale Dosis)

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Chemikalien

RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

STEL: Kurzzeitgrenzwert

SVHC: Besonders besoraniserregender Stoff für die Genehmigung:

TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration **vPvB:** sehr persistente und sehr bioakkumulierbare

Überarbeitet am: 2018-09-10

Revisionsgrund: Erste Freigabe.

Haftungssauschluss

FMC Corporation ist der Meinung, dass die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen (einschließlich Daten und Aussagen) zum Zeitpunkt des hierin genannten Datums korrekt sind. ES WIRD KEINE GARANTIE FÜR DIE EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, KEINE GARANTIE FÜR DIE ALLGEMEINE GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT BZW. KEINE ANDERE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, HINSICHTLICH DER HIERIN GENANNTEN INFORMATIONEN ÜBERNOMMEN. Die hierin genannten Informationen beziehen sich lediglich auf das beschriebene spezifizierte Produkt und sind ggf. nicht anwendbar, wo ein solches Produkt in Kombination mit anderen Materialien oder einem anderen Prozess verwendet wird. Die Verwendung dieses Produkts wird von der US-amerikanischen Umweltschutzbehörde (U.S. Environmental Protection Agency, EPA) geregelt. Eine andere Verwendung dieses Produktes als zu dem in dieser Etikettierung beschriebenen Zweck stellt eine Verletzung des Bundesgesetzes dar. Da ferner die Nutzungsbedingungen und -methoden außerhalb der Kontrolle von FMC Corporation liegen, schließt FMC Corporation ausdrücklich jede Verantwortung hinsichtlich der erhaltenen oder die durch die Verwendung der Produkte entstehenden Ergebnisse oder dem Vertrauen auf solche Informationen aus.

Hergestellt durch

FMC Corporation
FMC Logo – Marke der FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Ende des Sicherheitsdatenblatts