

Sicherheitsdatenblatt

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist eine englische Übersetzung der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission, ohne länderspezifische Gesetzgebung

CARSOLS-AKTIVATOR

Drucken: 09.07.2025

Datum der Zusammenstellung: 09.07.2025

Version: 1

SECTION 1: IDENTIFIZIERUNG DES STOFFS/GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktkennung: CARSOLS-AKTIVATOR

Andere Identifikationsmittel:

Nicht zutreffend

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

Relevante Verwendungen: Industrielle Formulierung.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Jede Verwendung, die nicht in diesem Abschnitt oder in Abschnitt 7.3 angegeben ist

1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts:

Brisk Group BV
Jan Habexlaan 17/17 - 3600 Genk
Limburg
T 0 470 070 981
info@brisk.be

1.4 Notrufnummer:

Land	Organisation/Firma	Adresse	Notfall Nummer	Kommentar
Germany	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 (0) 30 19240	
Turkey	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	Informationen zu Vergiftungsfällen werden der Öffentlichkeit und dem medizinischen Fachpersonal über die 114 bereitgestellt
United Kingdom	National Poisons Information Service Edinburgh Royal Infirmary of Edinburgh	Little France Crescent EH16 4SA Edinburgh	0344 892 0111	

ABSCHNITT 2: IDENTIFIZIERUNG DER GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Etikettierungselemente:

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Keine

2.3 Sonstige Gefahren:

Das Produkt erfüllt nicht die PBT/vPvB-Kriterien
Endokrinschädigende Eigenschaften: Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe:

Nicht zutreffend

3.2 Gemisch:

Chemische Beschreibung: Gemisch von Stoffen

Bestandteile:

Keiner der im Gemisch enthaltenen Stoffe überschreitet die in Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 festgelegten Grenzwerte

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

CARSOLS AKTIVATOR

Drucken: 09.07.2025

Datum der Erstellung: 09.07.2025

Version: 1

Bei Unwohlsein einen Arzt konsultieren und das Sicherheitsdatenblatt (SDB) des Produkts vorzeigen.

Nach Einatmen:

Bei Symptomen die betroffene Person an die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt:

Bei Kontakt wird empfohlen, die betroffene Stelle gründlich mit Wasser und neutraler Seife zu reinigen. Bei Hautveränderungen (Stechen, Rötungen, Ausschlag, Blasen,...) ist ärztlicher Rat unter Vorlage dieses Sicherheitsdatenblatts einzuholen

Nach Augenkontakt:

Mit Wasser spülen, bis das Produkt entfernt wurde. Bei Problemen einen Arzt konsultieren und das Sicherheitsdatenblatt (SDB) des Produkts vorzeigen.

Nach Verschlucken/Aspiration:

Bei Verzehr in großen Mengen wird empfohlen, ärztliche Hilfe in Anspruch zu nehmen.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen:

Akute und verzögerte Wirkungen sind in den Abschnitten 2 und 11 angegeben.

4.3 Angabe der erforderlichen ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung:

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**5.1 Löschmittel:****Geeignete Löschmittel:**

Das Produkt ist nicht brennbar und weist unter normalen Lager-, Handhabungs- und Verwendungsbedingungen ein geringes Brandrisiko aufgrund seiner Entzündbarkeitseigenschaften auf. Im Falle einer anhaltenden Verbrennung infolge unsachgemäßer Handhabung, Lagerung oder Verwendung können alle Arten von Löschmitteln eingesetzt werden (ABC-Pulver, Wasser, ...)

Ungeeignete Löschmittel:

Nicht zutreffend

5.2 Besondere Gefahren, die vom Stoff oder Gemisch ausgehen:

Aufgrund seiner nicht brennbaren Natur stellt das Produkt unter normalen Lager-, Handhabungs- und Verwendungsbedingungen keine Brandgefahr dar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfer:

Je nach Größe des Brandes kann es notwendig sein, eine vollständige Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemschutzgeräte (SCBA) zu verwenden. Mindestausrüstungen und -anlagen für Notfälle (Löschdecken, tragbare Erste-Hilfe-Ausrüstung, ...) sollten gemäß der Richtlinie 89/654/EWG vorhanden sein.

Zusätzliche Bestimmungen:

Handeln Sie in Übereinstimmung mit dem Internen Notfallplan und den Merkblättern zu den Maßnahmen, die nach einem Unfall oder anderen Notfällen zu ergreifen sind. Beseitigen Sie alle Zündquellen. Im Brandfall kühlen Sie die Lagerbehälter und Tanks von Produkten, die aufgrund hoher Temperaturen verbrennungs-, explosions- oder BLEVE-gefährdet sind. Vermeiden Sie das Eindringen der zur Brandbekämpfung verwendeten Produkte in ein wässriges Medium.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallverfahren:****Für nicht für Notfälle geschultes Personal:**

Leckagen beseitigen, sofern dadurch kein zusätzliches Risiko für die Personen entsteht, die diese Aufgabe durchführen.

Für Einsatzkräfte:

Siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Dieses Produkt ist nicht als umweltgefährdend eingestuft. Halten Sie das Produkt von Abflüssen sowie Oberflächen- und Grundwasser fern.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Es wird empfohlen:

Die verschüttete Menge mit Sand oder inertem Absorptionsmaterial aufnehmen und an einen sicheren Ort bringen. Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Absorptionsmaterialien aufnehmen. Bei Fragen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

CARSOLS AKTIVATOR

Drucken: 09.07.2025

Datum der Erstellung: 09.07.2025

Version: 1

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**A.- Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Verwendung**

Beachten Sie die geltenden Rechtsvorschriften zur Verhütung von Gefahren für die Industrie, insbesondere in Bezug auf das manuelle Handhaben von Lasten. Sorgen Sie für Ordnung und Sauberkeit und entsorgen Sie das Material mithilfe sicherer Methoden (Abschnitt 6.

B.- Technische Empfehlungen zur Verhütung von Bränden und Explosionen

Es wird empfohlen, das Umfüllen mit langsamer Geschwindigkeit vorzunehmen, um die Entstehung elektrostatischer Aufladungen zu vermeiden, die brennbare Produkte beeinträchtigen könnten. Bezüglich zu vermeidender Bedingungen und Materialien siehe Abschnitt 10.

C.- Technische Empfehlungen zur allgemeinen Arbeitshygiene

Während der Arbeit nicht essen oder trinken, danach die Hände mit geeigneten Reinigungsmitteln waschen.

D.- Technische Empfehlungen zur Vermeidung von Umweltrisiken

Es sind keine speziellen Maßnahmen zur Vermeidung von Umweltrisiken erforderlich. Für weitere Informationen siehe Unterabschnitt 6.2

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**A.- Technische Maßnahmen für die Lagerung**

Mindesttemperatur.: 5 °C B.-

Allgemein Lagerbedingungen

Vermeiden Sie Wärmequellen, Strahlung, statische Elektrizität und den Kontakt mit Nahrungsmitteln. Für zusätzliche Informationen siehe Unterabschnitt 10.5

7.3 Spezifische Endanwendung(en):

Abgesehen von den bereits genannten Anweisungen ist es nicht erforderlich, spezielle Empfehlungen bezüglich der Verwendung dieses Produkts zu geben.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**8.1 Kontrollparameter:**

Stoffe, deren Arbeitsplatz-Expositionsgrenzwerte (OEL) am Arbeitsplatz überwacht werden müssen (Europäische OEL, keine länderspezifische Gesetzgebung):

Es gibt keine anwendbaren Arbeitsplatz-Expositionsgrenzwerte für die im Produkt enthaltenen Stoffe

DNEL (Arbeitnehmer):

Nicht anwendbar

DNEL (Allgemeinbevölkerung):

Nicht anwendbar

PNEC:

Nicht anwendbar

8.2 Expositionsbegrenzung:**A.- Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung**

Als vorbeugende Maßnahme wird empfohlen, eine grundlegende persönliche Schutzausrüstung mit der entsprechenden CE-Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 zu verwenden. Für weitere Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung (Lagerung, Verwendung, Reinigung, Wartung, Schutzklasse, ...) konsultieren Sie das Informationsblatt des Herstellers. Für weitere Informationen siehe Unterabschnitt 7.1. Alle hierin enthaltenen Informationen sind Empfehlungen, die von den Dienststellen für die Verhütung von Arbeitsrisiken präzisiert werden müssen, da nicht bekannt ist, ob dem Unternehmen zusätzliche Maßnahmen zur Verfügung stehen.

B.- Atemschutz

Die Verwendung von Schutzausrüstung ist notwendig, wenn sich ein Nebel bildet oder wenn die Arbeitsplatz-Expositionsgrenzwerte überschritten werden.

C.- Spezifischer Handschutz

Piktogramm	PPE	Kennzeichnung	CEN-Norm	Anmerkungen
 Obligatorischer Handschutz	Schutzhandschuhe gegen geringe Risiken			Ersetzen Sie die Handschuhe bei Anzeichen einer Beschädigung. Für längere Expositionszeiten gegenüber dem Produkt für berufsmäßige/ gewerbliche Verwender empfehlen wir die Verwendung von CE III-Handschuhen gemäß den Normen EN 420:2004+A1:2010 und EN ISO 374-1:2016+A1:2018

D.- Augen- und Gesichtsschutz

Piktogramm	PPE	Kennzeichnung	Kennzeichnung	Kennzeichnung
 Obligatorischer Handschutz	Panorama-Schutzbrille gegen Spritzer/ Projektionen		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Täglich reinigen und periodisch gemäß den Anweisungen des Herstellers desinfizieren. Verwenden Sie sie, wenn die Gefahr von Spritzern besteht

E.- Body protection

Sicherheitsdatenblatt

Dieses SDB ist eine englische Übersetzung der VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION ohne Berücksichtigung länderspezifischer Gesetzgebung

CARSOLS AKTIVATOR

Drucken: 09.07.2025

Datum der Erstellung: 09.07.2025

Version: 1

Pictogram	PPE	Labelling	CEN Standard	Remarks
	Arbeitskleidung			Bei ersten Anzeichen einer Verschlechterung ersetzen. Bei längerer Exposition gegenüber dem Produkt wird für berufsmäßige/gewerbliche Verwender Schutzkleidung der Kategorie CE III gemäß den Normen EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 empfohlen
	Rutschfeste Arbeitsschuhe		EN ISO 20347:2012	Bei ersten Anzeichen einer Verschlechterung ersetzen. Bei längerer Exposition gegenüber dem Produkt wird für berufsmäßige/gewerbliche Verwender Schutzkleidung der Kategorie CE III gemäß den Normen EN ISO 20345:2012 und EN 13832-1:2007 empfohlen

F.- Zusätzliche Notfallmaßnahmen

Es ist nicht notwendig, zusätzliche Notfallmaßnahmen zu treffen

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Gemäß den gemeinschaftlichen Umweltschutzvorschriften wird empfohlen, die Freisetzung des Produkts und seiner Behälter in die Umwelt zu vermeiden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte Unterabschnitt 7.1.D

Flüchtige organische Verbindungen:

In Bezug auf die Richtlinie 2010/75/EU weist dieses Produkt folgende Merkmale auf:

V.O.C. (Supply):	0 % weight
V.O.C. Dichte bei 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Mittlere Kohlenstoffzahl:	Nicht anwendbar
Mittlere Molekülmasse:	Nicht anwendbar

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Die vollständigen Informationen entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt.

Aussehen:

Physikalischer Zustand bei 20 °C:	Fest
Aussehen:	Nicht verfügbar
Farbe:	Eigenschaft
Geruch:	Geruchlos
Geruchsschwelle:	Nicht anwendbar

Flüchtigkeit:

Siedepunkt bei atmosphärischem Druck:	Nicht anwendbar
Dampfdruck bei 20 °C	Nicht anwendbar
Dampfdruck bei 50 °C	Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit bei 20 °C:	Nicht anwendbar

Produktbeschreibung:

Dichte bei 20 °C:	Nicht anwendbar
Relative Dichte bei 20 °C:	Nicht anwendbar
Dynamische Viskosität bei 20 °C:	Nicht anwendbar
Kinematische Viskosität bei 20 °C:	Nicht anwendbar
Kinematische Viskosität bei 40 °C:	Nicht anwendbar
Konzentration:	Nicht anwendbar
pH:	Nicht anwendbar
Dampfdichte bei 20 °C:	Nicht anwendbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser 20 °C:	Nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser bei 20 °C:	Nicht anwendbar
Löslichkeitseigenschaften:	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	Nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Non-applicable *

Entzündbarkeit:

Sicherheitsdatenblatt

Dieses SDB ist eine englische Übersetzung der VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION ohne Berücksichtigung länderspezifischer Gesetzgebung

CARSOLS AKTIVATOR

Drucken: 09.07.2025

Datum der Erstellung: 09.07.2025

Version: 1

Flammpunkt:

Nicht entzündbar (>60 °C)

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):

Nicht anwendbar *

Zündtemperatur:

Nicht anwendbar *

Untere Entzündbarkeitsgrenze:

Nicht anwendbar *

Obere Entzündbarkeitsgrenze:

Nicht anwendbar *

Partikeleigenschaften:

Medianer Äquivalentdurchmesser:

Nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben:

Angaben zu den physikalischen Gefahrenklassen:

Explosive Eigenschaften :

Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften :

Nicht anwendbar

Korrosiv gegenüber Metallen:

Nicht anwendbar

Verbrennungswärme

Nicht anwendbar

Aerosole - Gesamtprozentsatz (nach Masse)
entzündbarer Komponenten:

Nicht anwendbar

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen:

Oberflächenspannung bei 20 °C:

Nicht anwendbar

Brechungsindex:

Nicht anwendbar

*Nicht relevant aufgrund der Art des Produkts, keine Informationseigenschaft seiner Gefahren

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität:

Es werden keine gefährlichen Reaktionen erwartet, da das Produkt unter den empfohlenen Lagerbedingungen stabil ist. Siehe Abschnitt 7.

10.2 Chemische Stabilität:

Chemisch stabil unter den angegebenen Lager-, Handhabungs- und Verwendungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Unter den angegebenen Bedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten, die zu übermäßigen Temperaturen oder Druck führen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Anwendbar bei Handhabung und Lagerung bei Raumtemperatur:

Stoß und Reibung	Kontakt mit Luft	Temperaturanstieg	Sonnenlicht	Feuchtigkeit
Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

10.5 Unverträgliche Materialien:

Säuren	Wasser	Oxidierende Materialien	Brennbare Materialien	Andere
Vermeiden Sie starke Säuren	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Alkalien oder starke Basen vermeiden

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Siehe Unterabschnitt 10.3, 10.4 und 10.5 für spezifische Zersetzungsprodukte. Abhängig von den Zersetzungsbedingungen können komplexe Gemische chemischer Substanzen freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid und andere organische Verbindungen.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

LD50 oral > 2000 mg/kg (rat)

Gefährliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

Bei wiederholter, längerer oder höherer Exposition als den empfohlenen Arbeitsplatzgrenzwerten können je nach Expositionsart gesundheitliche Schäden auftreten.:

A- Verschlucken (akute Wirkung):

- Akute Toxizität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
- Ätzwirkung/Reizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

B- Inhalation (akute Wirkung):

- Akute Toxizität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
- Ätzwirkung/Reizwirkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Sicherheitsdatenblatt

Dieses SDB ist eine englische Übersetzung der VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION ohne Berücksichtigung länderspezifischer Gesetzgebung

CARSOLS AKTIVATOR

Drucken: 09.07.2025 Datum der Erstellung: 09.07.2025 Version: 1

C- Kontakt mit Haut und Augen (akute Wirkung):

- Kontakt mit der Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
- Kontakt mit den Augen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

CI- CMR-Wirkungen (Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität):

- Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
IARC: Nicht anwendbar
- Mutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
- Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

CII- Sensibilisierende Wirkung:

- Atemwege: Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
- Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CIII- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - einmalige Exposition:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

CIV- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - wiederholte Exposition:

- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - wiederholte Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
- Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

CV- Aspirationsgefahr:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Weitere Angaben:

Nicht zutreffend

Spezifische toxikologische Informationen zu den Substanzen:

Nicht zutreffend

11.2 Informationen zu weiteren Gefahren:

Endokrine störende Eigenschaften

Endokrine störende Eigenschaften: Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

Weitere Informationen

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Die experimentellen Informationen zu den ökotoxikologischen Eigenschaften des Produkts selbst sind nicht verfügbar

12.1 Toxizität:

Nicht verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Nicht verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Nicht verfügbar

12.4 Mobilität im Boden:

Nicht verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Produkt erfüllt nicht die PBT/vPvB-Kriterien

12.6 Endokrine störende Eigenschaften:

Endokrinschädigende Eigenschaften: Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

12.7 Andere nachteilige Auswirkungen:

Nicht beschrieben

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Methoden der Abfallbehandlung:

Code	Beschreibung	Abfallklasse (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014)
------	--------------	--

CARSOLS AKTIVATOR

Drucken: 09.07.2025

Datum der Erstellung: 09.07.2025

Version: 1

Es ist nicht möglich, einen bestimmten Code zuzuweisen, da dies vom Verwendungszweck des Benutzers abhängt

Nicht gefährlich

Abfallart (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014):

Nicht zutreffend

Abfallmanagement (Entsorgung und Bewertung):

Besprechen Sie die Bewertung und Entsorgung gemäß Anhang 1 und Anhang 2 (Richtlinie 2008/98/EG) mit dem zuständigen Abfallentsorgungsunternehmen. Gemäß 15 01 (2014/955/EG) des Kodex und falls der Behälter in direktem Kontakt mit dem Produkt war, wird er wie das eigentliche Produkt behandelt. Andernfalls wird er als ungefährlicher Rückstand behandelt. Abfälle dürfen nicht in die Kanalisation entsorgt werden. Siehe Abschnitt 6.2.

Vorschriften zur Abfallwirtschaft:

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) werden die gemeinschaftlichen oder staatlichen Vorschriften zur Abfallbewirtschaftung aufgeführt

Gemeinschaftsrecht: Richtlinie 2008/98/EG, 2014/955/EU, Verordnung (EU) Nr. 1357/2014

ABSCHNITT 14: TRANSPORTINFORMATIONEN**Gefahrguttransporte auf dem Landweg:**

With regard to ADR 2021 and RID 2021:

- 14.1 UN Nummer or ID num:** Nicht zutreffend
14.2 UN korrekte Versandbezeichnung Nicht zutreffend
14.3 Transportgefahrenklasse (ES) Nicht zutreffend
 Etiketten: Nicht zutreffend
14.4 Verpackungsgruppe: Nicht zutreffend
14.5 Umweltgefahren: No
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender
 Sonderregelungen: Nicht zutreffend
 Tunnelbeschränkungscode: Nicht zutreffend
 Physikalisch-chemische Eigenschaften: siehe Abschnitt 9
 Begrenzte Mengen: Nicht zutreffend
14.7 Seetransport von Massengut gemäß IMO-Instrumenten: Nicht zutreffend

Transport gefährlicher Güter auf dem Seeweg:

Hinsichtlich IMDG 40-20:

- 14.1 UN nummer or ID nummer:** Nicht zutreffend
14.2 Vorgeschriebener UN-Versandname Nicht zutreffend
14.3 Transportgefahrenklassen: Nicht zutreffend
 Etiketten: Nicht zutreffend
14.4 Verpackungsgruppe: Nicht zutreffend
14.5 Meeresschadstoff: No
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender
 Sonderregelungen: Nicht zutreffend
 EmS-Codes:
 Physikalisch-chemische Eigenschaften: siehe Abschnitt 9
 Begrenzte Mengen: Trenngruppe: Nicht zutreffend
14.7 Seetransport von Massengut gemäß IMO-Instrumenten: Nicht zutreffend

Transport gefährlicher Güter auf dem Luftweg:

Hinsichtlich IMDG IATA/ICAO 2022:

- 14.1 UN nummer or ID nummer:** Nicht zutreffend
14.2 Vorgeschriebener UN-Versandname Nicht zutreffend
14.3 Transportgefahrenklassen Nicht zutreffend
 Etiketten: Nicht zutreffend
14.4 Verpackungsgruppe: Nicht zutreffend
14.5 Umweltgefahren: No
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender
 Physikalisch-chemische Eigenschaften: siehe Abschnitt 9
14.7 Nicht zutreffend

CARSOLS AKTIVATOR

Drucken: 09.07.2025

Datum der Erstellung: 09.07.2025

Version: 1

**Seetransport in
Massengut gemäß IMO****ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN****15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzbestimmungen/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**

Kandidatenstoffe für die Zulassung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH): Nicht zutreffend

Stoffe, die in Anhang XIV der REACH-Verordnung („Zulassungsliste“) aufgeführt sind, und Ablaufdatum: Nicht zutreffend

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: Nicht anwendbar

Artikel 95, VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012: Nicht anwendbar

VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2012 in Bezug auf die Ein- und Ausfuhr gefährlicher chemischer Produkte: Nicht anwendbar

Seveso III:

Nicht zutreffend

Beschränkungen der Vermarktung und Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe und Gemische (Annex XVII REACH, etc):

Nicht zutreffend

Besondere Bestimmungen zum Schutz von Mensch und Umwelt:

Es wird empfohlen, die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen als Grundlage für die Durchführung arbeitsplatzspezifischer Risikobewertungen zu verwenden, um die notwendigen Risikopräventionsmaßnahmen für die Handhabung, Verwendung, Lagerung und Entsorgung dieses Produkts festzulegen.

Andere Rechtsvorschriften:

Das Produkt könnte durch sektorale Gesetzgebung betroffen sein

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Der Lieferant hat keine Bewertung der chemischen Sicherheit durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE INFORMATIONEN**Gesetzgebung im Zusammenhang mit Sicherheitsdatenblättern:**

Das Sicherheitsdatenblatt ist in der Amtssprache des Landes bereitzustellen, in dem das Produkt in Verkehr gebracht wird. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Anhang II – Leitfaden zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION) erstellt.

Änderungen im Vergleich zum vorherigen Sicherheitsdatenblatt, die die Möglichkeiten des Risikomanagements betreffen:

Nicht zutreffend

Texte der in Abschnitt 3 genannten Gesetzestexte:

Die angegebenen Sätze beziehen sich nicht auf das Produkt selbst, sondern dienen lediglich zu Informationszwecken und beziehen sich auf die einzelnen Komponenten, die in Abschnitt 3 aufgeführt sind.

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Nicht zutreffend

Beratung rund um die Ausbildung:

Um Arbeitsrisiken für das Personal, das dieses Produkt verwendet, zu vermeiden und ihnen das Verständnis und die Interpretation dieses Sicherheitsdatenblatts sowie des Etiketts auf dem Produkt zu erleichtern, wird eine Schulung empfohlen.

Wichtigste bibliografische Quellen:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

IMDG: Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeverkehr

IATA: Internationaler Luftverkehrsverband

ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation

COD: Chemischer Sauerstoffbedarf

BOD5: 5-tägiger biochemischer Sauerstoffbedarf

BCF: Biokonzentrationsfaktor

LD50: Tödliche Dosis 50

LC50: Tödliche Konzentration 50

EC50: Effektive Konzentration 50

LogPOW: Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Koc: Verteilungskoeffizient von organischem Kohlenstoff

UFI: eindeutige Formel-ID

IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung

Weitere Informationen:

Sicherheitsdatenblatt

TTDieses SDB ist eine englische Übersetzung der VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION ohne Berücksichtigung länderspezifischer Gesetzgebung

CARSOLS AKTIVATOR

Drucken: 09.07.2025

Datum der Erstellung: 09.07.2025

Version: 1

Informationen des Autors des Sicherheitsdatenblatts

Name : Neslihan Zorba
Zertifikatsnummer : NBC04.100.02 & 21.11.2024
Zertifikat gültig bis : 21/11/2029
Kontaktinformationen : msds@lore.com.tr (0 312 215 42 22)

SDS Turkey

HAFTUNGSAUSSCHLUSS Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig halten. Die Informationen werden jedoch ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Garantie hinsichtlich ihrer Richtigkeit bereitgestellt. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und können außerhalb unseres Wissens liegen. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich die Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt und ist nur für dieses Produkt zu verwenden. Wenn das Produkt als Komponente in einem anderen Produkt verwendet wird, sind diese Sicherheitsdatenblatt-Informationen möglicherweise nicht anwendbar.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen basieren auf Quellen, technischem Wissen und der aktuellen Gesetzgebung auf europäischer und staatlicher Ebene, ohne dass wir für deren Richtigkeit garantieren können. Diese Informationen stellen keine Garantie für die Eigenschaften des Produkts dar, sondern beschreiben lediglich die Sicherheitsanforderungen. Die Arbeitsmethoden und -bedingungen der Benutzer dieses Produkts liegen nicht in unserem Bewusstsein oder Einflussbereich. Es liegt letztendlich in der Verantwortung des Benutzers, die notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die gesetzlichen Anforderungen bezüglich Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung chemischer Produkte zu erfüllen. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich ausschließlich auf dieses Produkt. Es sollte nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden.