



Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens.

1.1 Produktidentifikator:

Produktname: AGIP Coro KSW 50 L

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

Identifizierte Verwendungen: Korrosionsschutzmittel

Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird:

Keine Verwendungen, von denen abgeraten wird, identifiziert.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Eni Schmiertechnik GmbH
Paradiesstr. 14, D-97080 Würzburg
Tel. (+ 49) 931 - 900 98-0 Fax (+ 49) 931-98442

Auskunftgebender Bereich:

Abt. Anwendungstechnik, Tel. (+49) 931 900 98-142
technik.wuerzburg@agip.de
www.enschmiertechnik-datenblaetter.de

1.4 Notrufnummer (24h):

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Tel.: (D-Bonn) (+49) 228 / 19240

Abschnitt 2. Mögliche Gefahren.

2.1 Einstufung des Stoffes/ Gemisches:

Das Produkt wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft, ist aber kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenübersicht:

Physikalische Gefahren:

Kann bei Gebrauch entzündliche Dampf-/Luftgemische bilden.

2.2 Kennzeichnungselemente:

EUH208: Enthält Calcium Sulfonat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

2.3 Sonstige Gefahren:

Bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten und Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sowie der Hinweise zur Handhabung (Pkt. 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung (Pkt. 8) sind keine besonderen Gefahren bekannt. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Abschnitt 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen.

3.2 Gemische:

Allgemeine Informationen:

Zubereitung auf Basis von hochraffinierten Mineralölen und Korrosionsschutzzusätzen und flüchtigen Kohlenwasserstoffen.

Chemische Bezeichnung	Konzentration*	Identifizierung	REACH Registrierungs-Nr.	Hinweise
Isoparaffine, niedrigviskos	50,00 - < 100,00%	920-901-0	01-2119456810-40	
Calcium Sulfonat	1,00 – < 5,00%	263-093-9	01-2119488992-18	

*Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Klassifizierung:

Chemischer Name	Klassifizierung	
Isoparaffine, niedrigviskos	CLP:	Asp. Tox. 1; H304
Calcium Sulfonat	CLP:	Skin Sens. 1B; H317

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008

Der Volltext für alle R- und H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen.

Allgemeines:

Produktdurchtränkte bzw. verunreinigte Kleidung und Schuhe wechseln. Nie produktthaltige Lappen in Kleidungsaschen stecken.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmen:

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Augenkontakt:

Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen.

Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife waschen. Auf übermäßige Entfettung der Haut achten.

Verschlucken:

Mund gründlich spülen.



4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Kopfschmerzen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Gefahren: Es liegen keine Daten vor.

Behandlung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung.

Allgemeine Brandgefahren: Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit einem Wasserstrahl kühlen.

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder nebelartiger Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum oder Wassersprühstrahl mit geeignetem Tensidzusatz bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Kann bei erhöhter Temperatur entzündliche Dampf-/Luftgemische bilden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Hinweise zur Brandbekämpfung: Es liegen keine Daten vor.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Vorsicht! Im Fall eines Austretens des Materials können Fußböden und Oberflächen rutschig werden. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z. B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material wie Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder oder Sägemehl aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung.

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Gefahr der Dampfkonzentration am Fußboden und in tiefliegenden Bereichen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Die Vorschriften des WHG, der Landeswassergesetze und der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (VAWS in der jeweiligen Länderfassung) sind zu beachten. Die Vorschriften über die Lagerung von und den Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten sind zu beachten. Bei Zusammenlagerung mit brennbaren Flüssigkeiten (hoch- und leichtentzündlich) ist die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) zu beachten. Aerosolbildung vermeiden. Nicht auf Temperaturen in der Nähe des Flammpunktes erwärmen.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Nicht anwendbar

Lagerungshinweise:

10, brennbare Flüssigkeiten

Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen.

8.1 Zu überwachende Parameter:

Grenzwerte berufsbedingter Exposition:

Chemische Bezeichnung	Art	Expositionsgrenzwerte	Quelle
Isoparaffine, niedrigviskos	AGW	600 mg/m ³	Deutschland. TRGS 900, Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische

Steuerungseinrichtungen:

Es liegen keine Daten vor.



Individuelle Schutzmaßnahmen, z. B. persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Informationen:	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Mineralölprodukten oder Chemikalien sind in jedem Fall zu beachten.
Augen- und Gesichtsschutz:	Beim Umfüllen Schutzbrille (EN 166) empfehlenswert.
Hautschutz:	
Handschutz:	Nitrilbutylkautschuk (NBR). Langandauernden oder wiederholten Hautkontakt vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe werden vom Handschuhlieferanten empfohlen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Schutzhandschuhe, wo sicherheitstechnisch erlaubt. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten, da sie nicht nur vom Handschuhmaterial, sondern auch von arbeitsplatzspezifischen Faktoren abhängig ist.
Sonstige Schutzmaßnahmen:	Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Atemschutz:	Bei unzureichender Lüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen. Rat vom örtlichen Vorgesetzten einholen.
Thermische Gefahren:	Es liegen keine Daten vor.
Hygienemaßnahmen:	Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z. B. Waschen nach der Handhabung des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen. Kontaminierte Fußbekleidung, die nicht gesäubert werden kann, entsorgen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Es liegen keine Daten vor.

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften.

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen:	
Aggregatzustand:	Flüssig
Form:	Flüssig
Farbe:	Hellbraun
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Es liegen keine Daten vor
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Erstarrungspunkt:	Es liegen keine Daten vor
Siedepunkt:	Es liegen keine Daten vor
Flammpunkt:	62°C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Es liegen keine Daten vor
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Es liegen keine Daten vor
Explosionsgrenze, obere/untere:	Es liegen keine Daten vor
Dampfdruck:	Es liegen keine Daten vor
Dampfdichte (Luft=1):	Es liegen keine Daten vor
Dichte bei 15°C:	0,80 g/ml
Löslichkeit(en):	
Löslichkeit in Wasser:	Nicht wasserlöslich
Löslichkeit (andere):	Es liegen keine Daten vor
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) – logPow:	Es liegen keine Daten vor
Selbstentzündungstemperatur:	Es liegen keine Daten vor
Zersetzungstemperatur:	Es liegen keine Daten vor
Kin. Viskosität bei 40°C:	74 mm ² /s
Explosive Eigenschaften:	Es liegen keine Daten vor
Oxidierende Eigenschaften:	Es liegen keine Daten vor



9.2 Sonstige Angaben: Es liegen keine Daten vor

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität.

- 10.1 Reaktivität: Bei normalen Temperaturbedingungen und empfohlener Verwendung stabil.
- 10.2 Chemische Stabilität: Es liegen keine Daten vor.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Unter normalen Verhältnissen keine.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Nicht erhitzen oder kontaminieren.
- 10.5 Unverträgliche Materialien: Stark oxidierende Stoffe, starke Säuren, starke Basen.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei thermischem zerfall oder Verbrennung können Kohlenstoffoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden.

Abschnitt 11. Toxikologische Angaben.

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:
- Akute Toxizität:
- Verschlucken:
- Produkt: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität
- Spezifische(r) Stoff(e): Isoparaffine, niedrigviskos: LD 50 (Ratte): > 10.000 mg/kg
Calcium Sulfonat: LD 50 (Ratte): > 16.000 mg/kg
- Hautkontakt:
- Produkt: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität
- Spezifische(r) Stoff(e): Isoparaffine, niedrigviskos: LD 50 (Kaninchen): > 3.160 mg/kg
Calcium Sulfonat: LD 50 (Ratte): > 4.000 mg/kg
- Einatmen:
- Produkt: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität
- Spezifische(r) Stoff(e): Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor
Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
- Toxizität bei wiederholter Aufnahme:
- Produkt: Es liegen keine Daten vor
- Spezifische(r) Stoff(e): Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor
Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:
- Produkt: Es liegen keine Daten vor
- Spezifische(r) Stoff(e): Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor
Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
- Schwere Augenschädigung/-reizung:
- Produkt: Es liegen keine Daten vor
- Spezifische(r) Stoff(e): Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor
Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
- Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:
- Produkt: Vorliegende Versuchsdaten haben gezeigt, dass die in diesem Produkt vorhandene Konzentration potentiell sensibilisierender Bestandteile keine Hautsensibilisierung auslöst.
- Spezifische(r) Stoff(e): Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor
Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
- Keimzellmutagenität:
- In vitro:
- Produkt: Es liegen keine Daten vor
- Spezifische(r) Stoff(e): Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor
Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
- In vivo:
- Produkt: Es liegen keine Daten vor
- Spezifische(r) Stoff(e): Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor
Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
- Karzinogenität:
- Produkt: Es liegen keine Daten vor
- Spezifische(r) Stoff(e): Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor
Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor



Reproduktionstoxizität:	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor
Spezifische(r) Stoff(e):	Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei einmaliger Exposition:	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor
Spezifische(r) Stoff(e):	Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei wiederholter Exposition:	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor
Spezifische(r) Stoff(e):	Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
Aspirationsgefahr:	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor
Spezifische(r) Stoff(e):	Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
Andere schädliche Wirkungen:	Es liegen keine Daten vor

Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben.

12.1 Toxizität:	
Akute Toxizität:	
Fisch:	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor
Spezifische(r) Stoff(e):	Isoparaffine, niedrigviskos: LC 50 (Fisch, 96 h): > 101 mg/l Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
Wirbellose Wassertiere:	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor
Spezifische(r) Stoff(e):	Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
Chronische Toxizität:	
Fisch:	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor
Spezifische(r) Stoff(e):	Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
Wirbellose Wassertiere:	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor
Spezifische(r) Stoff(e):	Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
Hemmung des Pflanzenwachstums:	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor
Spezifische(r) Stoff(e):	Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:	
Biologische Abbaubarkeit:	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor
Spezifische(r) Stoff(e):	Isoparaffine, niedrigviskos: 31% (28d, OECD 301F) Nicht leicht biologisch abbaubar Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
12.3 Bioakkumulationspotenzial:	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor
Spezifische(r) Stoff(e):	Isoparaffine, niedrigviskos: Es liegen keine Daten vor Calcium Sulfonat: Es liegen keine Daten vor
12.4 Mobilität im Boden:	Es liegen keine Daten vor
Bekanntes oder vorhergesagtes Verteilung in den Umweltkompartimenten:	
Isoparaffine, niedrigviskos:	Es liegen keine Daten vor
Calcium Sulfonat:	Es liegen keine Daten vor
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:	
Isoparaffine, niedrigviskos:	Es liegen keine Daten vor
Calcium Sulfonat:	Es liegen keine Daten vor



12.6 Andere schädliche Wirkungen: Es liegen keine Daten vor
Wassergefährdungsklasse (WGK): WGK 1: schwach wassergefährdend

Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung.

13.1 Verfahrung der Abfallbehandlung:
Allgemeine Informationen: Entsorgung von Abfall und Rückständen in Übereinstimmung mit den jeweiligen lokalen Bestimmungen.
Entsorgungsmethoden: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei Lagerung gebrauchter Produkte Vermischungsverbot beachten.
Europäische Abfallcodes: 07 06 04* - andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Abschnitt 14. Angaben zum Transport.

ADR/RID: Kein Gefahrgut
ADN: Kein Gefahrgut
IMDG: Kein Gefahrgut
IATA: Kein Gefahrgut
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Nicht anwendbar

Abschnitt 15. Rechtsvorschriften.

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:
EU-Verordnungen:
Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: Keine
Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe: Keine
Nationale Vorschriften:
Wassergefährdungsklasse: WGK 1: schwach wassergefährdend
15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Abschnitt 16. Sonstige Angaben.

Die hier enthaltenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf das angegebene Produkt und können ungültig werden, falls das Produkt mit anderen Produkten verwendet wird. Die vorliegenden Informationen sind nach heutigem Wissensstand erstellt worden.

Wortlaut der R- und H-Sätze in Kapitel 2 und 3:
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Aktualisierung: 2, 3, 10, 16