



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

1.1 Produktidentifikator:	eni ARNICA S 22
1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Es liegen keine Informationen vor.
Ermittelte Verwendungszwecke:	Hydrauliköl
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 98-145 technik.wuerzburg@agip.de www.enischmiertechnik-datenblaetter.de
1.4 Notrufnummer (24h):	Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Tel.: (D-Bonn) (+49) 228 / 19240

Abschnitt 2. Mögliche Gefahren.

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.1 Einstufung des Stoffes/Gemisches:	
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:	Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
2.2 Kennzeichnungselemente:	Keine
2.3 Sonstige Gefahren:	Keine

Abschnitt 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen.

3.2 Gemische:	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	Keine

Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen:	In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt:	Sofort abwaschen mit: Wasser
Nach Augenkontakt:	Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Nach Verschlucken:	Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Es liegen keine Informationen vor.
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:	Keine

Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung.

5.1 Löschmittel:	
Geeignete Löschmittel:	Schwer brennbar.
5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Keine
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:	Keine
5.4 Zusätzliche Hinweise:	Personen in Sicherheit bringen.

Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung.

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.



6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht für Notfälle geschultes Personal: Personen in Sicherheit bringen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Für Rückhaltung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

Für Reinigung: Kontaminierte Flächen sollten sofort gereinigt werden mit: Wasser. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

Sonstige Angaben: Staubentwicklung vermeiden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Keine

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung.

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Schutzmaßnahmen:

Spezifische Anforderungen oder Handhabungsregelungen:

Staub nicht einatmen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Siehe Abschnitt 8.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene:

Vorsichtig handhaben – Stoß, Reibung, Schlag vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Nur Behälter verwenden, die speziell für das Produkt zugelassen sind.

Zusammenlagerungshinweise:

Lagerklasse: 10

Lagerklasse (TRGS 510): 10

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Keine

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

8.1 Zu überwachende Parameter:

Arbeitsplatzgrenzwerte:

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D):

Grenzwerttyp (Herkunftsland): Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D): Nicht relevant

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Persönliche Schutzausrüstung: In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten. Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen darf nur Chemikalienschutzkleidung mit CE-Kennzeichnung inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.

Augen-/Gesichtsschutz: Augenschutz: Nicht erforderlich

Atemschutz: Fluchtgerät (Selbstretter) mitführen.

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften.

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Sicherheitsrelevante Basisdaten:

Aggregatzustand: Klare Flüssigkeit

Geruch: Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt/-bereich: Keine Daten verfügbar

Siedebeginn und -bereich (1013 hPa): Keine Daten verfügbar

Flammpunkt: 260°C

Dampfdruck (20°C): Nicht verfügbar

Dichte (20°C): Keine Daten verfügbar

Viskosität bei 40°C): 19,8 – 24,2 cSt



9.2 Sonstige Angaben: Keine

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität.

- 10.2 Reaktivität: Es liegen keine Informationen vor.
10.2 Chemische Stabilität: Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine
10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Es liegen keine Informationen vor.
10.5 Unverträgliche Materialien: Es liegen keine Informationen vor.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Entzündung, Explosion, Selbsterhitzung oder sichtbare Zersetzung.

Abschnitt 11. Toxikologische Angaben.

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Wirkungen:

Akute orale Toxizität:

Parameter	Expositionsweg	Spezies	Wirkdosis
LD50	Oral	Ratte	2000 mg/kg

Akute dermale Toxizität:

Parameter	Expositionsweg	Spezies	Wirkdosis
LD50	Dermal	Ratte	2000 mg/kg

Sensibilisierung:

Nach Einatmen:

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):

Keimzellmutagenität:

Humantoxikologische Daten: Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß der Richtlinie 67/548/EWG gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich sind oder einen Arbeitsplatzgrenzwert haben.

Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

12.1 Toxizität:

Aquatische Toxizität:

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität:

Parameter	Spezies	Wirkdosis	Expositionsdauer
LC50	Fisch	5,5 mg/l	96 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotential: Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden: Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

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

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen:

Keine

Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Entsorgung des Produkts/der Verpackung:

Abfallbehandlungslösungen:

Sachgerechte Entsorgung/Produkt: Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Die Entsorgung ist nachweislich.



Abschnitt 14. Angaben zum Transport.

14.1 UN-Nummer:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3 Transportgefahrenklassen:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4 Verpackungsgruppe:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.5 Umweltgefahren:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Keine

Abschnitt 15. Rechtsvorschriften.

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	
EU-Vorschriften:	Richtlinie 67/548/EWG Richtlinie 1999/45/EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Nationale Vorschriften:	
Wassergefährdungsklasse (WGK):	1, schwach wassergefährdend; Einstufung gemäß VwVwS
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:	
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):	Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.
15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:	Es liegen keine Informationen vor.

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.

Aktualisierung: 1 - 16