

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Überarbeitet am: 19.06.23
Dispersion K 9
Handelsname: Gelb

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs, des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Dispersion K 9

Artikelnummer: 75367

UFI: 0V83-J1E3-D00D-W989

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

Verwendung:

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Etter Art GmbH
Straße: Gmünder Straße 65
Telefon: +49 (0) 159 – 06639395
Auskunft-gebender Bereich: shop@etter-art.com

1.4 Notrufnummer: +49 (0) 159 – 06639395 (Mo-Fr, 08:00 – 15:00)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder des Gemisches

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Entzündbare Flüssigkeiten, Kat. 2, H225 Schwere Augenreizung, Kat. 2, H319 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) inhalativ, Kat. 3, H336

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG (Stoffe) oder Richtlinie 1994/45/EG (Gemische)

F, R11 Leichtentzündlich Xi; R36 Reizt die Augen R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Produkt Identifikator: Alkoholbasierte Farbe/Tinte für den Künstlerbedarf, Farbe: transparent

Gefahrensymbole:



Signalwort: Gefahr!

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Überarbeitet am: 19.06.23
Dispersion K 9
Handelsname: Gelb

Gefahrenhinweise:

- H225 Flüssigkeit und Dampf, leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

- P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/ tragen.
P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P301+P330+P331: Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.
P302+P352: Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser abwaschen.
P303+P361+P353: Bei Berührung mit der Haut (oder Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).
P304+P340: Beim Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

2.3 Sonstige Gefahren

Leicht reizend für den Atmungsapparat. Dämpfe sind schwerer als Luft. Dämpfe können über dem Boden treiben und entfernte Zündquellen erreichen, wodurch die Gefahr zurückschlagender Flammen entsteht.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Überarbeitet am: 19.06.23
Dispersion K 9
Handelsname: Gelb

3.

3. 1. Stoffe

3. 2. Gemische

Dieses Produkt ist ein Gemisch.

Chemische Charakterisierung:

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche
Inhaltsstoffe:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, welche eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt darstellen, wie in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 definiert, weder noch andere Stoffe, für welche ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt, welche laut Verordnung (EG) Nr. 2015/830 in diesem Abschnitt aufgelistet werden müssen.

Zusätzliche Angaben:

Ausgenommen von der REACH-Registrierungspflicht.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4. 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Einatmen:

Frischluftezufuhr.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser und Seife waschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

Nach Augenkontakt:

Augen mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf. Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztliche Behandlung zuführen. Bewußtlosen Personen niemals etwas in den Mund verabreichen.

4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Effekte:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Überarbeitet am: 19.06.23
Dispersion K 9
Handelsname: Gelb

4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Keine weiteren Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5. 1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand anpassen.

Ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.

5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Material kann oberhalb von 100°C spritzen. Trockenes Produkt ist brennbar.

5. 3. Hinweise zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

Weitere Informationen:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten. Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

6. 2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Vorsicht: Verschüttungen und ablaufende Reinigungsflüssigkeiten von öffentlichen Abwasserkanälen und offenen Gewässern fernhalten.

6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. In geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

6. 4. Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung beachten.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Überarbeitet am: 19.06.23
Dispersion K 9
Handelsname: Gelb

7. Handhabung und Lagerung

7. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Kontakt mit den Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Dämpfe, Sprühnebel und Gas nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen: Nach Arbeitsende Hände waschen.
Vorbeugender Hautschutz empfohlen.

7. 2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: Vor Frost schützen - Produktstabilität kann beeinträchtigt werden. Produkt bei Temperaturen zwischen 1°C und 49°C aufbewahren. Vor Gebrauch gut umrühren. Produkt gut verschlossen und trocken lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Beim Erhitzen des Materials während der Verarbeitung können Monomerdämpfe freigesetzt werden.

Lagerklasse:

Weitere Angaben:

7. 3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben: Keine Information verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8. 1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE): Für die Bestandteile dieses Produktes wurden keine Grenzwerte festgelegt.

Zu überwachende Parameter:

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL): Es liegen keine Werte vor.

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC): Es liegen keine Werte vor.

Zusätzliche Hinweise:

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Überarbeitet am: 19.06.23
Dispersion K 9
Handelsname: Gelb

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:	Geeignete örtliche Entlüftung durch Absaugen am Ort der Dämpfeoder Staubfreisetzung. Räumlichkeiten sollten mit einer Augenwaschvorrichtung ausgestattet sein.
Persönliche Schutzausrüstung	
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen.
Atemschutz:	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen, Kombinationsfilter A-P2.
Handschutz:	Schutzhandschuhe, chemikalienbeständig (EN 374 (Europe), F739 (US)).
Handschuhmaterial:	Empfohlen: Schutzindex 4, entspr. > 120 Min. Permeationszeit (EN 374). Butylkautschuk, Nitrilkautschuk (NBR), Naturkautschuk (NR), Polyvinylchlorid (PVC)
Ungeeignet:	Neopren
Augenschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166). Auf Kompatibilität mit dem Atemschutzgerät achten.
Körperschutz:	
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	weiß, milchig
Geruch:	Acrylgeruch
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar.
pH-Wert:	8.5 - 9.5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	0°C (H2O)
Siedepunkt/Siedebereich:	100°C (H2O)

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Überarbeitet am: 19.06.23
Dispersion K 9
Handelsname: Gelb

Flammpunkt:	nicht brennbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	< 1 H2O
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Dampfdruck:	2226,474 Pa (20°C; H2O)
Relative Dampfdichte:	< 1 H2O
Dichte:	1.0 - 1.2 g/cm3
Löslichkeit in Wasser:	verdünntbar
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Information verfügbar.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Viskosität, dynamisch:	300 - 600 mPa.s
Explosive Eigenschaften:	nicht verfügbar
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.
Schüttdichte:	

9. 2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Lösemittel:	
Viskosität, kinematisch:	
Brennzahl:	
Lösemittelgehalt:	
Festkörpergehalt:	
Korngröße:	
Sonstige Angaben:	
Prozent Flüchtigkeit:	49 - 51 % Wasser

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität	Keine Daten vorhanden.
10.2. Chemische Stabilität	Keine bekannt.
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Überarbeitet am: 19.06.23
Dispersion K 9
Handelsname: Gelb

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Daten vorhanden.
Thermische Zersetzung: Durch thermische Zersetzung können acrylische Monomere freigesetzt werden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Inkompatible Materialien sind für dieses Produkt nicht bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Keine Angaben vorhanden.

10.7. Weitere Angaben

Produkt Polymerisiert nicht.

11. Toxikologische Angaben

11. 1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

LD50, oral: > 5000 mg/kg (rat)

LD50, dermal: > 2000 mg/kg (rabbit)

LC50, inhalativ: Dämpfe können Reizung der Atemwege verursachen.

Primäre Reizwirkung

An der Haut: Reizwirkung: Schwache Reizung möglich (Kaninchen).

Am Auge: Kann geringfügige, vorübergehende Augenreizung verursachen. Eine Hornhautverletzung ist unwahrscheinlich.

Einatmen: Keine Daten vorhanden.

Verschlucken: Keine Daten vorhanden.

Sensibilisierung: Keine Daten vorhanden.

Mutagenität: Keine Daten vorhanden.

Reproduktionstoxizität: Keine Daten vorhanden.

Cancerogenität: Keine Daten vorhanden.

Teratogenität: Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgantoxizität (STOT): Keine Daten vorhanden.

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Aspirationsgefahr: nicht anwendbar.
Prüfergebnis eines Produktes mit ähnlicher Zusammensetzung.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Überarbeitet am: 19.06.23

Dispersion K 9
Handelsname: Gelb

12. Umweltbezogene Angaben

12. 1. Toxizität

Fischtoxizität: Keine Daten vorhanden.
Daphnientoxizität: Keine Daten vorhanden.
Bakterientoxizität: keine Angaben
Algentoxizität: Keine Daten vorhanden.

12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

12. 3. Bioakkumulationspotential

Keine Daten vorhanden.

12. 4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

Das Produkt ist weder eine PBT- oder vPvB-Substanz noch enthält es PBT- oder vPvB-Substanzen in Konzentrationen größer 0,1 %.

12. 6. Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse: WGK 1
Verhalten in Kläranlagen: Weitere Hinweise zur Ökologie:
Eine Gefährdung der Umwelt ist nicht zu erwarten. Keine ökologische Daten vorhanden.

AOX-Hinweis:

13. Hinweise zur Entsorgung

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt: Die Emulsion durch stufenweise Zugabe von Eisenchlorid und Kalk koagulieren. Den klaren Überstand abtrennen und in einen Abfluß für Chemikalien leiten. Material entspr. der gültigen Abfallgesetzgebung durch Verbrennung in zugelassener Anlage entsorgen. Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Abfallschlüsselnr.:

Ungereinigte Verpackung:

Abfallschlüsselnr.:

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Überarbeitet am: 19.06.23

Dispersion K 9
Handelsname: Gelb

14. Angaben zum Transport

14. 1. UN Nummer

ADR, IMDG, IATA

14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

ADR/RID: Kein Gefahrgut nach ADR.

IMDG/IATA: Kein Gefahrgut nach IMDG.

14. 3. Transport Gefahrenklassen

ADR-Klasse: nicht anwendbar

Gefahrzettel:

Klassifizierungscode:

Tunnelbeschränkungscode:

IMDG-Klasse:

Gefahrzettel:

EmS-Nr.:

IATA-Klasse: nicht anwendbar

Gefahrzettel:

14. 4. Verpackungsgruppe

ADR/RID: nicht anwendbar

IMDG:

IATA:

14. 5. Umweltgefahren Keine

14. 6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

14. 7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäß IBC-Code nicht anwendbar

14. 8. Sonstige Angaben

15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse: WGK 1; schwach wassergefährdend

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Überarbeitet am: 19.06.23

Dispersion K 9
Handelsname: Gelb

Störfallverordnung:

Seveso-III-Richtlinie: Richtlinie 2012/18/EU
trifft nicht zu.

Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkung:

Verwendungsbeschränkung/-verbote:

Technische Anleitung Luft:

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für diesen
Stoff nicht erforderlich.

15. 3. Sonstige Vorschriften

REACH: Dieses Gemisch enthält
ausschließlich Bestandteile, die entweder
vorregistriert wurden, von der
Registrierungspflicht ausgenommen sind oder
nicht Gegenstand einer Registrierung gemäß
gemäß EG-Verordnung Nr. 1907/2006
(REACH) sind. Polymere sind von der REACH-
Registrierung ausgenommen.

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur Kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.