

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: ANA Etsgel

Seite: 1/14

Überarbeitet am:

Druckdatum: 2023-03-02

Produkt Nr.:

SDS-ID: DE-DE/1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname: ANA Etsgel

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

Identifizierte Ätzen von Schmelz und Dentin.

Verwendung(en):

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant: Directa AB
P.O. Box 723
SE-194 27 Upplands Väsby
Tel:+46 850650575
Fax:+46 85903060
info@directadental.com

Verantwortlich für das
Sicherheitsdatenblatt: info@directadental.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: Giftinformationszentrum, Alarmzentrale oder Arzt anrufen.+4608331231 (Nur während der Öffnungszeiten).

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: ANA Etschel
Überarbeitet am:
Produkt Nr.:

Seite: 2/14
Druckdatum: 2023-03-02
SDS-ID: DE-DE/1.0

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP: Das Produkt ist eingestuft: Skin Corr. 1B;H314 - Eye Dam. 1;H318

2.2. Kennzeichnungselemente



Gefahr

Enthält: Phosphorsäure 37%

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

P260 Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Schutzbekleidung, Schutzhandschuhe, Augen- und Gesichtsschutz tragen.

P301 + P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT/vPvB: Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: ANA Etschel

Seite: 3/14

Überarbeitet am:

Druckdatum: 2023-03-02

Produkt Nr.:

SDS-ID: DE-DE/1.0

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-Nr.:</u>	<u>EG-Nr.:</u>	<u>REACH</u> <u>Reg.Nr.:</u>	<u>Chemischer Name:</u>	<u>Einstufung:</u>	<u>Anm.:</u>
37	7664-38-2	231-633-2	-	Phosphorsäure ...%	Skin Corr. 1B;H314	B
4.7	7631-86-9	231-545-4	-	Siliciumdioxid	-	

Chemischer Name:

SCL

Phosphorsäure ...%

Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 25 %
Skin Irrit. 2;H315: 10 % ≤ C < 25 %
Eye Irrit. 2;H319: 10 % ≤ C < 25 %

Siliciumdioxid

Anm.:

B: Der Lieferant muss die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen.

Referenzen:

Der vollständige Text für alle Gefahrenhinweisen ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: ANA Etsgel
Überarbeitet am:
Produkt Nr.:

Seite: 4/14
Druckdatum: 2023-03-02
SDS-ID: DE-DE/1.0

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Die bewusstlose Person in die stabile Seitenlage bringen und sichern, dass sie atmen kann. Bei Atemnot kann korrekt ausgebildetes Personal der betroffenen Person durch Verabreichung von Sauerstoff helfen.

Hautkontakt: Verschmutzte Kleidungsstücke sofort ablegen. Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen. Arzt befragen, falls Reizung anhält oder wunde Stellen auftreten.
Verätzungen müssen von einem Arzt behandelt werden.

Augenkontakt: Augen nicht reiben. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. U.U. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Hört die Reizung nicht auf: Notaufnahme aufsuchen, Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

Verschlucken: Unwahrscheinlicher Expositionsweg.
Mund sofort ausspülen und 1–2 Gläser Wasser oder Milch trinken. Person weiterhin beobachten. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen den Kopf unten halten. Unverzüglich ins Krankenhaus bringen. Diese Anweisungen mitbringen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen: Siehe Abschnitt 11 für weitere Informationen zu Gesundheitsbeeinträchtigungen und Symptomen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe: Symptomatisch behandeln.
Spezialbehandlung:

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Dieser Stoff ist nicht entzündlich. Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdungen: Kontakt mit Metallen entwickelt Wasserstoffgas, das explosive Dampf/Luft-Gemische bilden kann.
Bei Verbrennen können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln. (Phosphin (PH₃).)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Wahl von Atemschutzgerät bei Feuer: Die generellen Maßnahmen des Arbeitsplatzes beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: ANA Etsgel
Überarbeitet am:
Produkt Nr.:

Seite: 5/14
Druckdatum: 2023-03-02
SDS-ID: DE-DE/1.0

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Die Sicherheitsmaßnahmen dieses Datenblattes befolgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Ableitung in den Boden oder in Gewässer vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung: Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Referenzen: In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.
Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung: Kontakt mit Augen sowie andauernden Hautkontakt vermeiden. Regeln für den hygienischen Umgang mit Chemikalien beachten. Gut durchlüften.

Technische Maßnahmen: Die Arbeitsstelle sauber halten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: In dichtgeschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort lagern.
Lagern getrennt von: Oxidationsmittel und Metalle. Starke Alkalien.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendung(en): Nicht relevant.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: ANA Etsgel

Seite: 6/14

Überarbeitet am:

Druckdatum: 2023-03-02

Produkt Nr.:

SDS-ID: DE-DE/1.0

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte am Arbeitsplatz:

<u>CAS-Nr.:</u>	<u>Chemischer Name:</u>	<u>Als:</u>	<u>Grenzwerte:</u>	<u>Art:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referenz:</u>
7664-38-2	Orthophosphorsäure, Einatembare Fraktion	-	2 mg/m ³	AGW	2(I); Y	TRGS 900

Anm.: 2: 2-fache AGW-Konzentration in 15 Minuten (Mittelwert)
(I): Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.
Y: ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.
TRGS 900: TRGS 900, zuletzt geändert und ergänzt am 29.03.2019.

DNEL/PNEC Keine Daten vorhanden.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: ANA Etsgel

Seite: 7/14

Überarbeitet am:

Druckdatum: 2023-03-02

Produkt Nr.:

SDS-ID: DE-DE/1.0

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Ventilation sorgen. Grenzwerte einhalten und Einatmen von Dämpfen auf ein Mindestmaß beschränken.
Zugang zu Waschbecken mit Seife, Reinigungscreme und Fettcreme wird empfohlen.

Persönliche Schutzausrüstung: Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN Normen und in Zusammenarbeit mit dem Lieferanten von persönlicher Schutzausrüstung gewählt werden.

Atemschutz: Atemschutz ist nicht erforderlich.
Bei unzureichender Belüftung: Zweckmäßigen Atemschutz tragen.

Handschutz: Schutzhandschuhe tragen.
Das Tragen von Handschuhen aus Viton oder Nitrilgummi wird empfohlen. Die Flüssigkeit kann durch das Material dringen. Handschuhe deshalb häufig wechseln.
Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann.

Augenschutz: Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz tragen.

Hautschutz: Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um wiederholten oder längeren Kontakt mit der Haut zu vermeiden.

Hygienemaßnahmen: Hände waschen nach Kontakt mit dem Produkt. Arbeitskleidung vor erneutem Gebrauch waschen.

Umweltexpositionskontrollen: Keine Daten vorhanden.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: ANA Etsgel
Überarbeitet am:
Produkt Nr.:

Seite: 8/14
Druckdatum: 2023-03-02
SDS-ID: DE-DE/1.0

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<u>Aggregatzustand:</u>	Gel.
<u>Farbe:</u>	Blau.
<u>Geruch:</u>	Geruchfrei.
<u>Geruchsschwelle:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>pH-Wert:</u>	1,6
<u>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Siedepunkt:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Flammpunkt:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Verdampfungs- geschwindigkeit:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</u>	Dieser Stoff ist nicht entzündlich.
<u>Explosionsgrenzen:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Dampfdruck:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Dampfdichte:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Relative Dichte:</u>	1200 kg/m ³ @ 20°C
<u>Löslichkeit:</u>	Mischbar mit Wasser.
<u>Verteilungskoeffizient (n- Octanol/Wasser):</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Selbstentzündungs- temperatur (°C):</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Zersetzungstemperatur (°C):</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Viskosität:</u>	Keine Daten vorhanden.
<u>Explosive Eigenschaften:</u>	Nicht explosiv.
<u>Oxidierende Eigenschaften:</u>	Nicht oxidierend.

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben: Keine Daten vorhanden.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: ANA Etschel
Überarbeitet am:
Produkt Nr.:

Seite: 9/14
Druckdatum: 2023-03-02
SDS-ID: DE-DE/1.0

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Das Produkt reagiert mit Wasser unter Entwicklung von Wärme.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen: Keine bekannte.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Oxidierende Materialien. Metall Starke Alkalien.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bildet bei Kontakt mit Metallen Wasserstoffgas, das dann mit Luft explosionsfähige Mischungen bilden kann. Auf Bildung toxischer und ätzender Gase achten! (Phosphin (PH₃).)

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	ANA Etsgel	Seite:	10/14
Überarbeitet am:		Druckdatum:	2023-03-02
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/1.0

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<u>Akute Toxizität (Oral):</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Akute Toxizität (Haut):</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Akute Toxizität (Inhalation):</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</u>	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
<u>Schwere Augenschädigung/-reizung:</u>	Verursacht schwere Augenschäden.
<u>Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Keimzellmutagenität:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Karzinogenität:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Reproduktionstoxizität:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>STOT – Einmalige Exposition:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>STOT – Wiederholte Exposition:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Aspirationsgefahr:</u>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Einatmen:</u>	Dämpfe können die Atemwege reizen und Husten, asthmaähnliche Atembeschwerden und Atemnot hervorrufen. Hohe Konzentrationen können schweren Lungenschaden verursachen.
<u>Hautkontakt:</u>	Dieser Stoff wirkt ätzend. Schmerzhafte Reizung. Kann schwere Verätzungen der Haut verursachen.
<u>Augenkontakt:</u>	Stark ätzend. Verursacht große Schmerzen und schwere Augenschäden. Bei Kontakt sofort Erste-Hilfe leisten. Kann bei direktem Augenkontakt chemisch bedingte Bindehautentzündung und Beschädigung der Hornhaut verursachen. Symptome/Wirkungen: Spritzer in die Augen können Reizung, Brennen, Tränenfluss, verschwommene Sicht, verursachen.
<u>Verschlucken:</u>	Kann Reizungen im Mund und Hals verursachen.
<u>Toxikologische Daten:</u>	Phosphorsäure LD50 (oral, Ratte): 1530 mg/kg LD50 (Kaninchen, dermal): 2740 mg/kg

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

<u>Endokrinschädliche Eigenschaften:</u>	Das Produkt enthält keine Substanzen mit nachweislich endokrinschädigenden Eigenschaften für Menschen.
--	--

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	ANA Etsgel	Seite:	11/14
Überarbeitet am:		Druckdatum:	2023-03-02
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/1.0

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Ökotoxizität: Es liegen keine Daten über die Ökotoxizität des Produktes vor.

Phosphorsäure:
LC50 (Fisch, *Lepomis machrochirus*, 96 h): 3-3,25 mg/l
NOEC (*Daphnia magna*, 48h): 56 mg/l
EC50 (Alge: *Desmodesmus subspicatus*)/72h: >100 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit: Das Produkt besteht ausschließlich aus anorganischen Verbindungen, die nicht biologisch abbaubar sind.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential: Bioakkumulation: Ist nicht erwartet bioakkumulierend zu sein.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Das Produkt ist wasserlöslich. Kann an Bodenpartikel adsorbieren.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT/vPvB: Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften: Das Produkt enthält keine Substanzen mit nachweislich endokrinschädigenden Eigenschaften für Wasserorganismen.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Auswirkungen: Keine bekannte.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Der Abfall ist als gefährlicher Abfall klassifiziert.

Restmengen: Abfallschlüssel-Nr.:
18 01 06

Verunreinigtes Verpackungsmaterial: Verschmutzte Verpackungen als Reste entsorgen.

Leere Verpackung: Leere, saubere Verpackungen sollten zur Wiederverwendung gesammelt werden.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: ANA Etsgel

Seite: 12/14

Überarbeitet am:

Druckdatum: 2023-03-02

Produkt Nr.:

SDS-ID: DE-DE/1.0

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Das Produkt unterliegt den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/AND/RID).

14.1. UN-Nummer

UN-Nr.: 1805

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtige PHOSPHORSÄURELÖSUNG

Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse: 8

14.4. Verpackungsgruppe

PG: III

14.5. Umweltgefahren

Meeresschadstoff: Nein.

Umweltgefährdende Nein.

Substanz:

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Keine bekannte.

Vorsichtsmaßnahmen:

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massengutbeförderung: Nicht relevant.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: ANA Etsgel

Seite: 13/14

Überarbeitet am:

Druckdatum: 2023-03-02

Produkt Nr.:

SDS-ID: DE-DE/1.0

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Besondere Bestimmungen: Als Hauptregel ist die Arbeit mit diesem Produkt Personen unter 18 Jahren untersagt. Der Benutzer ist in der Ausführung der Arbeit den gefährlichen Eigenschaften dieses Produktes sowie den notwendigen Sicherheitsmaßnahmen gründlich zu unterweisen.

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1
Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

Nationale Vorschriften: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen.
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (mit Änderungen).
Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung-GefStoffV) vom 23. Dezember 2004 (mit Änderungen).
TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte, Ausgabe: Januar 2006, mit Änderungen.
Gesetz zum Schutze der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG.) vom 12 April 1976, mit Änderungen.
Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis AVV - Abfallverzeichnis-Verordnung vom 10. Dezember 2001 mit Änderungen.
Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 21. April 2017.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

CSA-Status: Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: ANA Etsgel

Seite: 14/14

Überarbeitet am:

Druckdatum: 2023-03-02

Produkt Nr.:

SDS-ID: DE-DE/1.0

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Der Benutzer ist in der Ausführung der Arbeit zu unterweisen und muss mit dem Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes vertraut sein.

Betreffend Verwendungsbegrenzungen Abschnitt 15 beachten.

Im Sicherheitsdatenblatt

verwendete Abkürzungen

und Akronyme:

CSA = Stoffsicherheitsbeurteilung.

EC50 = wirksame Konzentration 50 %

LC50 = letale Konzentration 50 %

LD50 = tödliche Dosis 50%.

NOEC = Konzentration ohne beobachtete Wirkung

PBT = Langlebig, bioakkumulierend und toxisch.

vPvB = sehr langlebig und sehr bioakkumulierend.

Zusätzliche Informationen:

Einstufung nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Berechnungsverfahren.

Wortlaut der

Gefahrenhinweise:

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

Die Auskünfte dieses Sicherheitsdatenblattes gründen auf Auskünften, die am Datum der Erstellung in unserem Besitz waren und sind unter der Voraussetzung erteilt, dass das Produkt unter den angegebenen Verhältnissen und in Übereinstimmung mit der auf der Verpackung und/oder in relevanter technischer Literatur spezifizierten Verwendungsweise verwendet wird. Jeder andere Gebrauch dieses Produktes, eventuell in Kombination mit anderen Produkten oder Prozessen, geschieht auf eigene Verantwortung des Benutzers.

Ausgearbeitet von DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.