

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung 1907/2006/EG

erstellt am 06.02.2006 überarbeitet am 26.08.2015 Version: DE/6 6 Seiten

1. * Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikatoren

Bezeichnung des Gemischs/Artikelbezeichnung: **Zen - Pen**

Produktcode/Artikelnummer: 1-158-XXX-XX

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

Relevante identifizierte Verwendungen:

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte/Allgemeinheit/Verbraucher

Es liegen keine Informationen zu Verwendungen vor, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes / Gemisches:

Dispersion für Hobby und Basteln

1.3. Angaben zum Hersteller / Lieferant

VIVA DECOR GmbH

Meierweg 8

32108 Bad Salzuflen

E-Mail: info@viva-decor.de, www.viva-decor.de

Tel.: +49-(0) 5222-36 336 0 (Mo. bis Fr.: 9⁰⁰-16⁰⁰)

2. * Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG:

GHS07; Eye Irrit. 2 / H319

2.2. Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung 1272/2008/EG:

Das Gemisch ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrenpiktogramme:



GHS07

Signalwort: *Achtung*

H-Sätze:

H319: Verursacht schwere Augenreizung

P-Sätze:

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501: Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften:

Reduzierte Kennzeichnung (≤ 125 ml):



Achtung

Ergänzende Informationen:

EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on; Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische: nicht anwendbar

2.4. Sonstige Gefahren: keine

3. * Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Chemische Charakterisierung: Gemisch

Bindemittel, Additive, Pigmente

Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß 1272/2008/EG

EINECS-Nr.:	chem. Bezeichnung:	Anteil (Gew.%)
CAS-Nr.:	Einstufung:	
614-849-5 68954-91-6	Sulfobernsteinsäure, Ester mit Decylalkohol und EO, di-Natriumsalz GHS05; Eye Dam.1/H318	1-1,5
215-647-6 1336-21-6	Ammoniakwasser GHS05, GHS09; Skin Corr.1B/H314; Aquatic Acute 1/H400	< 1

Wortlaut der aufgeführten H-Phrasen ist in Abschnitt 16 angegeben.

3.2. Zusätzliche Hinweise: keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

nach Einatmen: für Frischluftzufuhr sorgen, bei anhaltenden Atembeschwerden Arzt rufen

nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen, Augen bei geöffneter Lidspalte mit Wasser behutsam ausspülen und bei anhaltender Reizung Augenarzt konsultieren

nach Hautkontakt: Haut mit Wasser und Seife waschen und gut nachspülen, bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken: kräftiges Ausspülen der Mundhöhle, Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt), bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Reizung der Augen, Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

4.3. Hinweis für den Arzt: symptomatisch behandeln

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver, Schaum, Sand, Wassersprühstrahl
aus Sicherheitsgründen ungeeignet: Wasser im Vollstrahl

5.2. Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen

5.3. Besondere Schutzausrüstung: auf Umgebungsbrand abstimmen

5.4. weitere Angaben: im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen; geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühstrahl kühlen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Maßnahmen:

Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht ins Erdreich, Oberflächenwasser, Grundwasser, Kanalisation gelangen lassen

6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Sägemehl, Kieselgur) aufnehmen, in einem Behälter sammeln und vorschriftsmäßig entsorgen, mit reichlich Wasser nachspülen, für ausreichende Lüftung sorgen

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden, nicht essen, trinken oder rauchen

7.2. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.3. Bedingungen zur sicheren Lagerung

Zusammenlagerungshinweise: getrennt von Lebensmitteln, Futtermitteln, Oxidationsmitteln, Arzneimitteln lagern

Weitere Angaben zur Lagerung: Lagerräume gut belüften. Behälter gut verschlossen halten und trocken lagern, Lagertemperatur zwischen 5 und 25°C, vor Frost, direkter Sonneneinstrahlung und Hitze schützen

Lagerklasse: 10-13 Sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe

8. * Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Siehe Abschnitt 7

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Grenzwerte nach GefStoffV und TRGS 900: keine zu beachten

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten; beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen; Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden; für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen

Atemschutz:

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich

Augenschutz:

Normalerweise nicht erforderlich, Schutzbrille mit Seitenschutz bei Spritzgefahr z.B. während des Abfüllens

Handschutz:

Nicht erforderlich.

Haut nach Arbeitsende gründlich reinigen und Hautschutzsalbe oder -creme auftragen

Körperschutz: Arbeitskleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****9.2. Allgemeine Eigenschaften**

Form:	flüssig
Farbe:	je nach Einfärbung
Geruch:	charakteristisch
Siedepunkt/-bereich:	ca. 100°C
Gefrierpunkt/Schmelzpunkt:	ca. 0°C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	nicht explosionsgefährlich

Physikalisch-chemische Eigenschaften:

pH-Wert (20°C)	7-9
Dichte (20°C, Wasser = 1)	ca. 1,1 g/cm ³
Wasserlöslichkeit	mischbar
VOC-Gehalt (EU):	< 1%

9.3. Sonstige Angaben: keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Chemische Stabilität: unter normalen Bedingungen stabil

10.2. Zu vermeidende Stoffe: starke Säuren und Basen

10.3. Zu vermeidende Bedingungen: Frost, Hitze

10.4. Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität: keine Daten über das Produkt vorhanden

Einstufungsrelevante LD/LC₅₀-Werte:

Sulfobornsteinsäure, Ester mit Decylalkohol und EO, di-Natriumsalz (CAS-Nr.: 68954-91-6):
LD₅₀/oral/Ratte: > 2.000 mg/kg

Primäre Reizwirkung: *Produkt* (abgeleitet von den Einzelkomponenten)

an der Haut: keine Reizwirkung

am Auge: Reizwirkung möglich

nach Einatmen: nicht reizend, unwahrscheinlicher Expositionsweg

Sensibilisierung: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

CMR-Wirkungen: keine Daten vorhanden

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Chemische, physikalische und toxikologische Eigenschaften des Produkts wurden bisher nicht untersucht. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Weitere Hinweise: keine

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität: keine Informationen über das Produkt vorhanden

Aquatische Toxizität:

Ammoniakwasser (CAS-Nr.: 1336-21-6):

Fischtoxizität (96 Std.) LC₅₀: 0,53 mg/l (Regenbogenforelle)

Daphnientoxizität (48 Std.) EC₅₀: 24 mg/l (Daphnia magna)

Bakterientoxizität (5 min) EC₅₀: 2 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

12.2. Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Die polymeren Komponenten des Produkts sind biologisch nicht abbaubar und unlöslich in Wasser. Sie können durch abiotische Prozesse, z.B. Adsorption an Belebtschlamm, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial:

Keine Daten über das Produkt vorhanden. Der polymere Anteil ist wegen seiner strukturellen Eigenschaften nicht bioverfügbar

12.4. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Das Gemisch enthält keinen Stoff, auf den die PBT- und vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung Anhang XIII zutreffen

12.5. Allgemeine Hinweise: Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt (Empfehlung): unter Beachtung des geltenden Abfallrechts und der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen, kleine getrocknete Mengen: Restmüll/Hausmüll

Ungereinigte Verpackungen: Verpackungen nur restentleert der Wiederverwertung zuführen in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger

14. Angaben zum Transport

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID-GGVS/E, IMDG/GGVSee, ICAO/IATA)

15. Rechtsvorschriften

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

15.1. EU-Vorschriften::

Keine Einschränkungen nach REACH, keine Stoffe aus der SVHC-Liste enthalten

15.2. Nationale Vorschriften:

Einstufung gemäß VwVwS: WGK 1: schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)
Lagerklasse (TRGS 510): 10-13

15.3. Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (CSA) ist nicht erforderlich.

16. * Sonstige Angaben

Die Angaben der Abschnitte 4 bis 8 und 10 bis 12 sind auf das Freiwerden größerer Mengen Produkt bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten z.B. während der Fertigung oder des Transports bezogen

H-Phrasen (Abschnitt 3)

H314 Verursacht Hautreizungen
H318 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

Herkunft der angegebenen Daten:

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Empfehlungen sind zusammengestellt aus aktuellen Testdaten (wenn verfügbar), Vergleichen mit ähnlichen Produkten sowie Informationen von Herstellern zugekaufter Komponenten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Eignung des Produkts für die geplanten Verwendungen hat der Anwender in eigener Verantwortung zu prüfen.

* Abschnitte 1, 2, 3, 8, 16 geändert